



Normatīvo paziņojumu un informācijas par drošību un vides aizsardzību lietotāja rokasgrāmata

KOPSAVILKUMS

Šajā rokasgrāmatā sniegta normatīvā, drošības un vides aizsardzības informācija, kas atbilst ASV, Kanādas un starptautiskajiem noteikumiem attiecībā uz piezīmjdatoriem, planšetdatoriem, galda datoriem, vienkāršotajiem klientiem, personālajām darbstacijām, All-in-One un pārdošanas punktu termināļiem.

© Copyright 2018–2020 HP Development Company, L.P.

Bluetooth ir preču zīme, kas pieder tās īpašniekam un ko saskaņā ar licenci izmanto uzņēmums "HP Inc.". ENERGY STAR un ENERGY STAR zīmes ir ASV reģistrētas zīmes. Java ir uzņēmuma Oracle un/vai tā filiāļu reģistrēta preču zīme. WiGig ir "Wi-Fi Alliance" reģistrēta preču zīme.

Šeit iekļautā informācija var tikt mainīta bez iepriekšēja brīdinājuma. Vienīgās HP produktu un pakalpojumu garantijas ir izklāstītas šiem produktiem un pakalpojumiem pievienotajos garantijas paziņojumos. Nekas no šeit minētā nav interpretējams kā papildu garantija. Uzņēmums HP neuzņemas atbildību par šeit atrodamajām tehniskajām un drukas kļūdām vai izlaidumiem.

Septītais izdevums: 2020. gada septembris


Pirmais izdevums: 2018. gada martā


Dokumenta daļas numurs: L25269-E17


Par šo rokasgrāmatu


Šajā rokasgrāmatā sniegta normatīvā, drošības un vides aizsardzības informācija, kas atbilst ASV, Kanādas un starptautiskajiem noteikumiem attiecībā uz piezīmjdatoriem, planšetdatoriem, galda datoriem, vienkāršotajiem klientiem, personālajām darbstacijām, All-in-One un pārdošanas punktu termināļiem.

Lai piekļūtu jaunākajām lietotāja rokasgrāmatām, apmeklējiet vietni <http://www.hp.com/support> un izpildiet norādījumus, lai atrastu savu produktu. Pēc tam atlasiet **User Guides** (Lietotāja rokasgrāmatas).

 **BRĪDINĀJUMS!** Norāda uz bīstamu situāciju, kuru nenovēršot **var** rasties nopietna trauma vai iestāties nāve.

 **UZMANĪBU!** Norāda uz bīstamu situāciju, kuru nenovēršot **var** rasties viegla vai vidēji smaga trauma.

 **SVARĪGI!** Norāda uz informāciju, kas tiek uzskatīta par svarīgu, bet nav saistīta ar bīstamību (piemēram, ziņojumi, kas attiecas uz īpašuma bojājumiem). Brīdina lietotāju, ka procedūras neizpildīšana tieši tā, kā aprakstīts, var izraisīt datu zudumu vai sabojāt aparatūru vai programmatūru. Ietver arī svarīgu informāciju, kas paredzēta, lai izskaidrotu koncepciju vai izpildītu uzdevumu.

 **PIEZĪME.** Ietver papildinformāciju, kas uzsver vai papildina svarīgus galvenā teksta jautājumus.

 **PADOMS.** Sniedz noderīgus padomus uzdevuma izpildei.

Saturs

1 Normatīvie paziņojumi	1
Piekļuve normatīvo datu uzlīmēm	1
ASV Federālās sakaru komisijas (FCC) paziņojums	1
Modifikācijas	2
Kabeļi	2
Produkti ar bezvadu LAN ierīcēm vai HP Mobile platjoslas moduļiem	2
Baltkrievijas normatīvais ziņojums	3
Informācija, kas attiecas uz Brazīliju	3
Paziņojumi, kas attiecas uz Kanādu	3
Eiropas Savienības un Apvienotās Karalistes normatīvie paziņojumi	3
Atbilstības deklarācija	4
Produkti ar radio funkciju (EMF)	4
Ierobežojumi attiecībā uz produktiem ar radiosakaru funkciju (tikai dažiem produktiem)	4
Radiofrekvenču joslas un maksimālie enerģijas līmeņi (tikai dažiem produktiem un dažās valstīs)	4
Paziņojums par ergonomiku	5
Eiropas tālrunu tīkla deklarācija (modems/fakss)	5
Paziņojums, kas attiecas uz Austrāliju un Jaunzēlandi	5
WWAN paziņojums, kas attiecas uz Ķīnu	6
Ķīnas radioiekārtu paziņojums	6
Paziņojums, kas attiecas uz Japānu	6
Bezvadu lokālā tīkla (WLAN), bezvadu teritoriālā tīkla (WWAN) un Bluetooth® sertifikācijas marķējumi	6
Paziņojums, kas attiecas uz Meksiku	6
Paziņojums par bezvadu ierīču lietošanu, kas attiecas uz Singapūru	7
Paziņojumi, kas attiecas uz Dienvidkoreju	7
paziņojums par bezvadu sakariem lietotājiem Taizemē	7
Paziņojumi, kas attiecas uz Taivānas Nacionālo komunikāciju komisiju	8
電磁波警語	8
Bezvadu LAN 802.11a ierīces	8
Bezvadu LAN 802.11 ierīces / Bluetooth ierīces / maza darbības rādiusa ierīces	8
Paziņojums par lietošanu, ceļojot lidmašīnās	8
Paziņojumi par akumulatoriem, kurus var nomainīt lietotājs	8
Paziņojums par akumulatoriem ar rūpnīcas plombu	9
Lāzera atbilstība	9
Telekomunikācijas ierīces apstiprinājumi	9

Informācija par modekiem	10
Paziņojumi par modekiem, kas attiecas uz ASV	10
Paziņojumi par modekiem, kas attiecas uz Kanādu	11
paziņojumi par modekiem, kas attiecas uz Japānu	11
Paziņojumi par modekiem, kas attiecas uz Jaunzēlandi	11
Balss atbalsts	12
“Macrovision Corporation” paziņojums	12
2 Drošības paziņojumi	13
Svarīga drošības informācija	13
Brīdinājuma paziņojums par drošību saistībā ar karstumu	14
Paziņojums par iespējamām drošības nosacījumiem	14
Uzstādīšanas nosacījumi	14
Paziņojums par akustiku	14
Paziņojumi par akumulatoru	14
Paziņojumi par ventilatoru	15
Paziņojums par austiņu un mikroфона skaļuma līmeni	15
Lāzeru drošība	16
Strāvas padeves un strāvas vada uzstādīšanas prasības	16
Strāvas padeves I kategorijas zemējuma prasības	16
Informācija, kas attiecas uz Brazīliju	16
Dānija	16
Somija	16
Norvēģija	17
Zviedrija	17
Strāvas padeves prasības	17
Ķīna	17
Izmantošanai Norvēģijā	17
Strāvas kabeļa uzstādīšanas prasības	17
Paziņojums par strāvas vadu	18
Līdzstrāvas spraudnis ārējam HP strāvas padeves avotam	18
paziņojums, kas attiecas uz Japānu, par strāvas vadu	18
Strāvas vadu prasības, kas attiecas uz Japānu	18
Pirkstu iespiešanas bīstamība	18
Televīzijas antenas savienotāju aizsardzība	18
Ārējās televīzijas antenas zemēšana	18
Aizsardzība pret zibeni	19
Piezīme kabeltelevīzijas sistēmas uzstādītājam	19
Paziņojums par ceļošanu	19
Drošības paziņojumi, kas attiecas uz Ķīnu	20
Paziņojums par augstumu, kas attiecas uz Ķīnu	20

Paziņojums par tropu klimatu, kas attiecas uz Ķīnu	20
Norvēģijas un Zviedrijas kabeļu iezemēšanas brīdinājums produktiem ar TV uztvērēja karti	21
paziņojums par redzi, kas attiecas uz Taivānu	21
使用過度恐傷害視力	21
3 Informācija par vides aizsardzību	22
Elektroniskās aparatūras, iepakojuma un akumulatoru otrreizējā pārstrāde	22
Lietotāju atbrīvošanās no nolietota aprīkojuma	22
Brazīlija – atbrīvošanās no sārma akumulatoriem	22
Informācija par aparatūras pārstrādi otrreizējo izejvielu ieguvei Brazīlijā	22
Informācija par akumulatoru atkārtotu pārstrādi lietotājiem Taivānā	23
Turcijas WEEE regula	23
ENERGY STAR® sertifikācija (tikai dažiem produktiem)	23
Ķīmiskās vielas	25
Perhlorāta materiāls – var būt nepieciešama īpaša rīcība	25
Paziņojumi par vidi, kas attiecas uz Ķīnu	25
Ķīnas datoru energomarkējums	25
Ķīnas RoHS	29
笔记本电脑和平板电脑产品中有害物质或元素的名称及含量	29
台式机、瘦客户端、个人工作站、一体机和销售点终端产品中有害物质或元素的名称及含量	30
台灣針對筆記型電腦和平板電腦的有害物質限制使用管理辦法 (RoHS)	32
限用物質含有情況標示聲明書	32
台灣針對桌上型電腦、精簡型電腦、個人工作站、一體成形電腦及銷售點終端機的有害物質限制使用管理辦法 (RoHS)	33
限用物質含有情況標示聲明書	33
Ierobežojumi attiecībā uz bīstamām vielām (RoHS) Indijā	34
Informācija par Eiropas Savienības Komisijas Regulu 1275/2008	34
IT ECO paziņojumi	35
Japānas ierobežojumi attiecībā uz bīstamām vielām (RoHS)	35
Ley para el Aprovechamiento Sustentable de la Energía de México	35
TCO Certified	35
TCO Certified Edge	36
Alfabētiskais rādītājs	38

1 Normatīvie paziņojumi

Šajā nodaļā ir sniegta valstij un reģionam specifiska informācija attiecībā uz paziņojumiem par vadu un bezvadu sakaru normatīvo informāciju, kā arī informācija par datora atbilstību. Daži no šiem paziņojumiem var neattiekties uz jūsu produktu.


Var būt uzstādīta viena vai vairākas integrētas bezvadu ierīces. Dažās vidēs bezvadu ierīču lietošana var būt aizliegta. Šādi ierobežojumi var pastāvēt lidmašīnās, slimnīcās, sprāgstvielu tuvumā, bīstamās vietās u. c. Ja neesat drošs par šī produkta izmantošanas nosacījumiem, pirms tā ieslēgšanas lūdziet atbildīgajām iestādēm atļauju to izmantot.

Pieklūve normatīvo datu uzlīmēm

Daži produkti var būt marķēti ar elektroniskajām normatīvo datu etiķetēm (e-etiķetēm), kurām var piekļūt, izmantojot sistēmu BIOS.


Normatīvo datu uzlīmes, kas nodrošina valsts vai reģionālo normatīvo informāciju (piemēram, FCC ID), var būt atrodamas datora apakšā, akumulatora nodalījumā (tikai dažiem produktiem), zem noņemamā apkopes vāka (tikai dažiem produktiem), displeja aizmugurē vai uz bezvadu sakaru vai modema moduļa.

 **PIEZĪME.** Elektroniskās etiķetes nav pieejamas visiem produktiem.

 **PIEZĪME.** Ierīcēm, kuras nav paredzētas pārdošanai vai lietošanai Amerikas Savienotajās Valstīs, var nebūt Federālās sakaru komisijas (FCC) ID.

Lai skatītu elektroniskās normatīvo datu etiķetes, veiciet tālāk norādītās darbības.

1. Ieslēdziet vai pārstartējiet datoru.
2. Nospiediet taustiņu **esc** vai **F10**, lai atvērtu utilītu Computer Setup (Datora iestatīšana).
3. Izmantojot rādītājierīci vai bulttaustiņus, atlasiet **Advanced** (Papildu), atlasiet **Electronic Labels** (Elektroniskās etiķetes) un pēc tam nospiediet taustiņu **enter**.
4. Lai skatītu kādu elektronisko etiķeti, izmantojiet rādītājierīci vai bulttaustiņus, lai atlasītu vienu no parādītajiem vienumiem, un pēc tam nospiediet **Labī**.

 **PIEZĪME.** Pieejamo elektronisko etiķešu vienumu saraksts var atšķirties atkarībā no datora modeļa un instalētajām ierīcēm.

5. Lai izietu no utilitātes Computer Setup (Datora iestatīšana) izvēlnēm, neveicot izmaiņas, veiciet tālāk norādītās darbības.

Atlasiet ikonu **Exit** (Iziet) ekrāna apakšējā labajā stūrī un pēc tam izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas.

– vai –

Izmantojiet bulttaustiņus, lai atlasītu **Main** (Galvenā izvēlne), **Ignore Changes and Exit** (Ignorēt izmaiņas un iziet) un pēc tam nospiediet taustiņu **enter**.

ASV Federālās sakaru komisijas (FCC) paziņojums

Šis aprīkojums ir testēts un atzīts par atbilstošu B klases digitālās ierīces ierobežojumiem saskaņā ar FCC noteikumu 15. daļu.

Šie ierobežojumi ir paredzēti, lai nodrošinātu atbilstošu aizsardzību pret kaitīgiem traucējumiem, lietojot dzīvojamās telpās uzstādītu aprīkojumu. Šis aprīkojums ģenerē, izmanto un var izstarot radiofrekvences enerģiju un, ja tas netiek uzstādīts un izmantots saskaņā ar instrukcijām, var izraisīt kaitīgus radio sakaru traucējumus. Tomēr nav garantijas, ka konkrētajā instalācijā traucējumu nebūs.

Ja šis aprīkojums izraisa kaitīgus radio vai televīzijas signāla uztveršanas traucējumus, ko iespējams noteikt, izslēdzot un ieslēdzot aprīkojumu, lietotājs var mēģināt novērst šos traucējumus, veicot vienu vai vairākas no tālāk norādītajām darbībām.

- Pārvietot uztveršanas antenu vai pārvērst to citā virzienā.
- Palielināt attālumu starp aprīkojumu un uztvērēju.
- Pievienot aprīkojumu kontaktligzdai, kas ir pieslēgta citā ķēdē nekā tā, kurai ir pievienots uztvērējs.
- Lūgt palīdzību izplatītājam vai pieredzējušam radio vai televīzijas tehniķim.

Šī ierīce atbilst FCC noteikumu 15. daļai. Lietojot ierīci, jāievēro tālāk minētie divi nosacījumi.

1. Šī ierīce nedrīkst radīt traucējumus.
2. Šai ierīcei ir jāpieņem jebkādi ārējie traucējumi, tostarp traucējumi, kas var izraisīt nevēlamu ierīces darbību.

Ja rodas jautājumi saistībā ar šo produktu, veiciet tālāk norādītās darbības.

- Rakstiet uz šo adresi
“HP Inc.”
1501 Page Mill Road
Palo Alto, CA 94304
- Piezvaniet HP pa tālruņa numuru 650-857-1501.
– vai –
- Rakstiet uz e-pasta adresi techregshelp@hp.com.

Lai identificētu šo produktu, skatiet daļas, sērijas vai modeļa numuru, kas ir norādīts uz produkta.

Modifikācijas


FCC pieprasa, lai lietotājs būtu informēts par to, ka jebkādas šai ierīcei veiktas izmaiņas vai modifikācijas, kuras skaidri nav apstiprinājis uzņēmums HP, var atcelt lietotāja pilnvaras lietot šo aprīkojumu.

Kabeļi

Lai nodrošinātu atbilstību FCC noteikumiem, savienojumi ar šo ierīci ir jāveido, izmantojot ekranētus kabeļus, kuriem ir metāla RFI/EMI savienojumu uzgaļi.

Produkti ar bezvadu LAN ierīcēm vai HP Mobile platjoslas moduļiem

Šo ierīci nedrīkst novietot vai darbināt kopā ar citu antenu vai raidītāju.

 **BRĪDINĀJUMS! Pakļaušana radiofrekvenču starojuma iedarbībai:** šīs ierīces izstarotā izejas jauda ir zemāka par FCC noteiktajiem ierobežojumiem attiecībā uz pakļaušanu radiofrekvences iedarbībai. Tomēr šī ierīce ir jālieto tādā veidā, kas atbilst paredzamajai tipiskajai izmantošanai.


Baltkrievijas normatīvais ziņojums

Produkts atbilst Baltkrievijas nacionālajiem radio/telekomunikāciju tehniskajiem noteikumiem TR 2018/024/BY.



Informācija, kas attiecas uz Brazīliju

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.


 **SVARĪGI!** A alimentação de energia é predefinida para 220/230V. Se você possuir tomada elétrica de 110/115V, por favor, altere a chave na parte traseira do seu computador para a tensão correta.


Para maiores informações, consulte o site da ANATEL – www.anatel.gov.br.

Paziņojumi, kas attiecas uz Kanādu

Šis B klases ciparaprikojums atbilst visām Kanādas traucējumus izraisoša aprīkojuma regulu prasībām (CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)).

Ja šai ierīcei ir WLAN vai Bluetooth iespēja, ierīce atbilst Kanādas Rūpniecības departamenta RSS standartam(-iem) par atbrīvojumu no licences. Lietojot ierīci, jāievēro tālāk minētie divi nosacījumi. (1) šī ierīce nedrīkst izraisīt traucējumus, un (2) šai ierīcei jāpieņem jebkādi traucējumi, tostarp tādi, kas var izraisīt nevēlamu ierīces darbību.

 **BRĪDINĀJUMS!** **Pakļaušana radiofrekvences starojuma iedarbībai:** Šīs ierīces izstarotā izejas jauda ir zemāka par “Industry Canada” noteiktajiem ierobežojumiem attiecībā uz pakļaušanu radiofrekvences iedarbībai. Tomēr šī ierīce ir jālieto tādā veidā, kas atbilst paredzamajai tipiskajai izmantošanai.

 **SVARĪGI!** Izmantojot IEEE 802.11a, n vai ac bezvadu LAN, šo produktu drīkst izmantot tikai telpās, jo tā darbības frekvences diapazons ir 5,15 GHz līdz 5,25 GHz. Lai samazinātu nelabvēlīgu traucējumu rašanās iespēju uz savienoto kanālu mobilo satelītu sistēmām, Industry Canada pieprasa, lai šis produkts tiktu izmantots iekštelpās, kas piemērotas frekvencēm 5,15–5,25 GHz diapazonā. Par primāro 5,25 GHz līdz 5,35 GHz un 5,65 GHz līdz 5,85 GHz joslu lietotāju ir noteikta lieljaudas radiolokācijas stacija. Šīs radiolokācijas stacijas var radīt traucējumus un/vai sabojāt šo ierīci.

Šīs ierīces antenas nav nomaināmas. Jebkurš lietotāja mēģinājums tām piekļūt sabojās jūsu datoru.

Eiropas Savienības un Apvienotās Karalistes normatīvie paziņojumi

Eiropas Savienībai un Apvienotajai Karalistei ir sava normatīvo paziņojumu kopa.

Atbilstības deklarācija

Produkti ar CE marķējumu un Apvienotās Karalistes marķējumu ir izveidoti tā, lai tie darbotos vismaz vienā ES dalībvalstī un Apvienotajā Karalistē, kā arī atbilstu vienai vai vairākām no tālāk norādītajām ES direktīvām un līdzvērtīgajiem Apvienotās Karalistes tiesību aktiem, kas var būt piemērojami:

RED 2014/53/ES; Zemsprieguma direktīva 2014/35/ES; EMS direktīva 2014/30/ES; Ekodizaina direktīva 2009/125/EK; RoHS Direktīva 2011/65/ES.

Atbilstība šīm direktīvām tiek noteikta, izmantojot piemērojamās saskaņotos Eiropas standartus.

Pilnā ES un Apvienotās Karalistes atbilstības deklarācija ir pieejama vietnē: <http://www.hp.eu/certificates> (meklējiet pēc produkta modeļa nosaukuma vai pēc tā normatīvā modeļa numura (NMN), kas ir norādīts uz normatīvās uzlīmes).

Saziņa normatīvajos jautājumos: e-pasta adrese: techregshelp@hp.com.

Produkti ar radio funkciju (EMF)

Izmantojiet šo paziņojumu, kad nepieciešams nodrošināt elektromagnētisko lauku datus radio darbībai.

Šajā produktā ir iekļauta radiosignālu pārraides un uztveršanas ierīce. Piezīmjdatoru parastas lietošanas laikā ir jāievēro 20 cm attālums, tādējādi pakļaušana radiofrekvenču iedarbībai nepārsniegs ES prasībās noteikto līmeni. Produkti, kas ir izstrādāti, lai tos lietotu mazākā attālumā, piemēram, planšetdatori, parastas darbības laikā atbilst piemērojamajām ES prasībām. Produktu darbības laikā drīkst neievērot nošķiršanas attālumu, ja vien konkrētajam produktam atbilstošajās instrukcijās nav norādīts citādi.

Ierobežojumi attiecībā uz produktiem ar radiosakaru funkciju (tikai dažiem produktiem)

Dažiem produktiem dažās valstīs ir ierobežojumi attiecībā uz radio funkciju.

AT	BE	BG	CH	CY	
CZ	DE	DK	EE	EL	
ES	FI	FR	HR	HU	
IE	IS	IT	LI	LT	
LU	LV	MT	NL	NO	
PL	PT	RO	RS	SE	
SI	SK	TR	UK		



SVARĪGI! IEEE 802.11x bezvadu LAN ar 5,15–5,35 GHz frekvenču joslu ir paredzēts tikai lietošanai telpās visās matricā norādītajās valstīs. Izmantojot šo WLAN režīmu ārpus telpām, var tikt radīti pašreiz notiekošo radio pārraižu traucējumi.

Radiofrekvenču joslas un maksimālie enerģijas līmeņi (tikai dažiem produktiem un dažās valstīs)

Tabula parāda radiofrekvenču joslas un maksimālo enerģijas līmeni dažiem produktiem un dažās valstīs.

1-1. tabula. Radiofrekvenču joslas un maksimālie enerģijas līmeņi (tikai dažiem produktiem un dažās valstīs)

Radio tehnoloģija	Maksimālā pārraidītā jauda EIRP (Equivalent isotropically radiated power) (mW)
Bluetooth; 2,4 GHz	100
NFC; 13,56 MHz	10
RFID; 865–868 MHz / 915–921 MHz	2000/4000

1-1. tabula. Radiofrekvenču joslas un maksimālie enerģijas līmeņi (tikai dažiem produktiem un dažās valstīs) (turpinājums)

Radio tehnoloģija	Maksimālā pārraidītā jauda EIRP (Equivalent isotropically radiated power) (mW)
WLAN Wi-Fi 802.11x; 2,4 GHz	100
WLAN Wi-Fi 802.11x; 5 GHz	200
WWAN 5G NR (450–7125 MHz)	400
WWAN 5G NR (24 250–52 600 MHz)	316,230
WWAN 4G LTE; 700/800/900/1800/2100/2300/2600/3500 MHz	200
WWAN 3G UITS; 900/2100 MHz	250
WWAN 2G GSM GPRS EDGE; 900 MHz	2000
WWAN 2G GSM GPRS EDGE; 1800 MHz	1000
WiGig® 802.11ad; 60 GHz	316
PIEZĪME. Lai nodrošinātu atbilstību, izmantojiet tikai HP atbalstītus programmatūras draiverus un pareizus valsts iestatījumus.	

Paziņojums par ergonomiku

Ja moblais dators tiek lietots biroja darbstacijā darbam ar displeju gadījumā, kad piemērojama Direktīva 90/270/EEK par prasībām darbā ar displeju ierīcēm, nepieciešama piemērota ārējā tastatūra. Atkarībā no lietojumprogrammas un veicamā darba var būt nepieciešams piemērots ārējais monitors, lai darba apstākļi būtu tādi paši, kā strādājot ar darbstaciju.

Atsauce: EK1-ITB 2000 (brīvprātīga GS sertifikācija)

Mobilie datori ar GS apstiprinājuma marķējumu atbilst piemērojamām ergonomikas prasībām. Neizmantojot ārēju tastatūru, tie ir piemēroti tikai īslaicīgam darbam ar vizuālās informācijas bloku.

Mobilas lietošanas laikā nepiemērota apgaismojuma apstākļos (piemēram, tiešas saules gaismas apstākļos) var rasties atspīdumi, kas mazina salasāmību.

Datora sistēma, kurā ietverti HP zīmola produkti, atbilst piemērojamajām ergonomikas prasībām, ja visiem ietilpstošajiem produktiem, piemēram, uzņēmuma galddatoram, tastatūrai, datora pelei un monitoram, ir GS apstiprinājuma marķējums.

Eiropas tālrunu tīkla deklarācija (modems/fakss)

Šis produkts atbilst piemērojamās direktīvas prasībām, un tam ir attiecīgi pievienots CE marķējums. Tomēr, ņemot vērā atšķirības konkrētos dažādu valstu/reģionu PSTN tīklos, apstiprinājums nesniedz beznosacījuma garantiju, ka ierīce pareizi darbosies ikvienā PSTN tīkla pieslēguma punktā. Problēmu gadījumā vispirms sazinieties ar aprīkojuma piegādātāju.

Paziņojums, kas attiecas uz Austrāliju un Jaunzēlandi

Šajā aprīkojumā ir iekļauta radio pārraides un uztveršanas ierīce. Parastas lietošanas laikā 20 cm attālumā nodrošina, ka pakļaušanas līmeņi radiofrekvences iedarbībai atbilst Austrālijas un Jaunzēlandes standartiem.

Datoram ir jābūt savienotam ar telesakaru tīklu, izmantojot tīkla vadu, kas atbilst AS/CA S008 standarta prasībām.

⚠ BRĪDINĀJUMS! Modemus bez RJ11 savienotāja, kas ir iekļauti šī datora komplektācijā, nedrīkst uzstādīt citā ierīcē.

WWAN paziņojums, kas attiecas uz Ķīnu

重要信息：本公司建议用户通过官方渠道进行系统更新，非官方渠道的更新可能会带来安全风险。

Ķīnas radioiekārtu paziņojums

型号核准代码显示在产品本体的铭牌上

Paziņojums, kas attiecas uz Japānu

V-2 規定適合の場合

この装置は、クラス B 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

VCCI32-1 規定適合の場合

この装置は、クラス B 機器です。この装置は、住宅環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

5GHz 帯を使用する特定無線設備は屋内使用に限られています。この機器を屋外で使用することは電波法で禁じられています。

Bezvadu lokālā tīkla (WLAN), bezvadu teritoriālā tīkla (WWAN) un Bluetooth® sertifikācijas marķējumi

この機器は、技術基準適合証明または工事設計認証を受けた無線設備を搭載しています。

This product contains certified radio equipment.



Some products may use electronic regulatory labels (e-labels). To view the certification mark and numbers on an e-label, please refer to the previous “Accessing regulatory labels” section.

一部の製品では、電子規定ラベル（e ラベル）が使用されています。e ラベルの技適マークと認証番号を確認するには、「規定ラベルの確認」の項目をご覧ください

Paziņojums, kas attiecas uz Meksiku

Declaración para México

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Aviso sobre conexiones inalámbricas para México:

En el caso de PC de escritorio, equipos All-in-One, terminales de punto de venta, thin clients y workstations en uso normal e instalados con un dispositivo de transmisión y recepción de radio, una distancia de separación de 20 cm garantiza que los niveles de exposición a radiofrecuencia cumplan con los requisitos de México.

Paziņojums par bezvadu ierīču lietošanu, kas attiecas uz Singapūru

Atrodoties lidmašīnā, izslēdziet visas WWAN ierīces. Šo ierīču lietošana lidmašīnā ir pretlikumīga, var būt bīstama lidmašīnas darbībai un var traucēt mobilā tīkla darbību. Šo norādījumu neievērošanas gadījumā pārkāpējam var uz laiku vai pilnībā tikt liegts izmantot mobilos pakalpojumus vai pret viņu var tikt sākta tiesvedība, vai arī var tikt piemēroti abi līdzekļi.

Lietotājiem tiek atgādināts ierobežot radio aprīkojuma lietošanu degvielas uzpildes stacijās, ķīmisko vielu rūpnīcās un tur, kur tiek veikti spridzināšanas darbi.

Tāpat kā ar citu mobilo radio pārraides aprīkojumu, lai nodrošinātu aprīkojuma apmierinošu darbību un personāla drošību, lietotājiem tiek ieteikts aprīkojuma darbības laikā netuvināt nevienu ķermeņa daļu antenām.

Šī ierīce ir izstrādāta, lai atbilstu piemērojamajām prasībām par pakļautību radioviļņu iedarbībai, balstoties uz zinātniskām vadlīnijām, kurās iekļauta rezerve, nodrošinot visu cilvēku drošību neatkarīgi no veselības stāvokļa un vecuma. Šajās vadlīnijās par pakļautību radioviļņu iedarbībai ir izmantota mērvienība, kas tiek saukta par īpašās absorbcijas koeficientu (specific absorption rate – SAR). SAR testi tiek veikti, izmantojot standartizētas metodes, tālrunim pārraidot visās izmantotajās frekvenču joslās, izmantojot augstāko sertificēto strāvas stiprumu. SAR datu informācija ir balstīta uz CENELEC standartiem EN50360 un EN50361, kuros tiek izmantots ierobežojums 2 vati uz kilogramu vidēji uz 10 gramiem ķermeņa audu.

Paziņojumi, kas attiecas uz Dienvidkoreju

무선적용제품

해당 무선설비가 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음 (무선모듈 제품이 설치되어 있는 경우).

몸 가까이에서 장치를 작동할 경우, 비금속 저장 액세스리를 사용하여 장치와 몸 사이에 2.5cm 이상의 거리를 유지하십시오.

paziņojums par bezvadu sakariem lietotājiem Taizemē

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องตามมาตรฐานหรือข้อกำหนดของ กสทช.

(This telecommunication equipment conforms to the requirements of NBTC.)

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้มีระดับการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าสอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติประกาศกำหนด

This radio communication equipment has the electromagnetic field strength in compliance with the Safety Standard for the Use of Radio communication Equipment on Human Health announced by the National Telecommunications Commission.

Paziņojumi, kas attiecas uz Taivānas Nacionālo komunikāciju komisiju

Tālāk norādītie paziņojumi attiecas uz Taivānu.

電磁波警語

減少電磁波影響，請妥適使用

Bezvadu LAN 802.11a ierīces

在 5.25G~5.35G 頻帶內操作之無線
資訊傳輸設備僅適於室內使用

應避免影響附近雷達系統之操作。

Bezvadu LAN 802.11 ierīces / Bluetooth ierīces / maza darbības rādiusa ierīces

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Paziņojums par lietošanu, ceļojot lidmašīnās

Par elektroniskā aprīkojuma lietošanu komerciāla lidojuma laikā lemj aviosabiedrība.

Paziņojumi par akumulatoriem, kurus var nomainīt lietotājs

Pēc akumulatora darbības beigām to nedrīkst izmest kopā ar citiem mājāsaimniecības atkritumiem. Ievērojiet vietējos likumus un noteikumus jūsu reģionā, lai atbrīvotos no datora akumulatora.

HP iedrošina klientus nodot atkārtotai pārstrādei elektronisko aparāturu, HP oriģinālās printēšanas kasetes un atkārtoti uzlādējamus akumulatorus. Papildinformāciju par pārstrādes programmām skatiet HP vietnē <http://www.hp.com/recycle>.

Informāciju par akumulatora, kuru var nomainīt lietotājs, izņemšanu skatiet produkta komplektācijā iekļautajā lietotāja rokasgrāmatā.

Paziņojums par akumulatoriem ar rūpnīcas plombu

Šī produkta akumulatoru(-us) lietotāji patstāvīgi nevar viegli nomainīt. Akumulatora izņemšana vai nomaiņa var ietekmēt jūsu produkta garantijas segumu. Ja akumulators sāk ātri izlādēties, sazinieties ar atbalsta dienestu.

Pēc akumulatora darbмūža beigām to nedrīkst izmest kopā ar citiem māsaimniecības atkritumiem. Lai atbrīvotos no akumulatora, ievērojiet jūsu reģionā spēkā esošos likumus un noteikumus.

Lāzera atbilstība

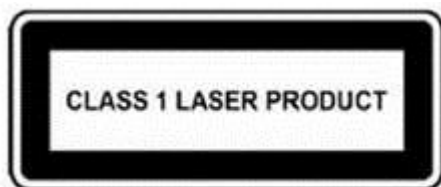
Izmantojiet šo paziņojumu, lai brīdinātu par iespējamo starojuma ietekmi, nepareizi izmantojot lāzeru.

BRĪDINĀJUMS! Izmantojot vadīklas vai pielāgojumus, kā arī veicot procedūras, kas nav norādītas lāzera produktu uzstādīšanas rokasgrāmatā, produkts var tikt pakļauts bīstama starojuma ietekmei. Lai mazinātu risku pakļaut bīstamam starojumam, ievērojiet tālāk norādīto.

- Nemēģiniet atvērt moduļa korpusu. Iekšpusē nav detaļu, ko varētu nomainīt lietotājs.
- Nedarbiniet vadīklas un neveiciet tādus pielāgojumus vai darbības ar šo lāzera ierīci, kas nav minētas šajā lāzera produkta uzstādīšanas rokasgrāmatā.
- Ierīces remontu ļaujiet veikt tikai pilnvarotiem apkopes dienesta darbiniekiem.

Šajā produktā var būt ietverta optiskā atmiņas ierīce (piemēram, kompaktdisks vai DVD diskdzinis) un/vai optiskais raidzuvvērējs. Katra no šīm ierīcēm, kam ir lāzers, saskaņā ar IEC/EN 60825-1 ir klasificēta kā 1. klases lāzera produkts un atbilst standartā noteiktajām drošības prasībām.

Katrs lāzera produkts atbilst ASV FDA 21 CFR 1040.10 un 1040.11 regulām vai tām regulām, izņemot atkāpes, kas attiecas uz 50. paziņojumu par lāzeru, kas datēts ar 2007. gada 24. jūniju, vai 56. paziņojumu par lāzeru, kas datēts ar 2019. gada 8. maiju.



Telekomunikācijas ierīces apstiprinājumi

Datorā esošā telekomunikācijas ierīce ir apstiprināta savienojuma izveidei ar tālrunu tīklu tajās valstīs un reģionos, kuru apstiprinājuma marķējumi ir norādīti uz produkta uzlīmes, kas atrodas datora apakšā vai uz modema.

Skatiet produkta komplektācijā iekļauto lietotāja rokasgrāmatu, lai pārliccinātos, vai produkts ir konfigurēts tai valstij vai reģionam, kurā tas atrodas. Izvēloties valsti vai reģionu, kas atšķiras no faktiskās produkta atrašanās vietas, modems var tikt konfigurēts tā, ka tiek pārkāpti šīs valsts vai reģiona telekomunikācijas normatīvi/likumi. Tāpat, ja netiek izvēlēta pareizā valsts vai reģions, modems var nedarboties pareizi. Ja, atlasot valsti vai reģionu, tiek parādīts paziņojums, kurā teikts, ka valsts vai reģions nav atbalstīts, tas nozīmē, ka modems nav apstiprināts lietošanai šajā valstī vai reģionā un to nevajadzētu lietot.

Informācija par modemiem

Kanādā, Japānā, Jaunzēlandē un ASV ir savas informācijas par modemiem kopas.

Paziņojumi par modemiem, kas attiecas uz ASV

Šis aprīkojums atbilst FCC noteikumu 68. daļai un ACTA pieņemtajām prasībām. Datora apakšā vai uz modema ir etiķete, uz kuras ir norādīts arī produkta identifikators šādā formātā: US:AAAEQ##TXXXX. Sniedziet šo informāciju telekomunikācijas uzņēmumam, ja jums to prasa.

Izmantojamā sertifikācijas ligzda USOC = RJ11C. Spraudnim un ligzdai, kas tiek izmantoti šī aprīkojuma savienošanai ar esošajām elektroinstalācijām un tālruņu tīklu, ir jāatbilst spēkā esošajiem FCC noteikumu 68. daļas nosacījumiem un ACTA pieņemtajām prasībām. Šī produkta komplektācijā ietilpst saderīgs tālruņa vads un modulārais spraudnis. Tas ir paredzēts savienošanai ar saderīgu modulāro ligzdu, kas arī ir atbilstoša prasībām. Papildinformāciju skatiet uzstādīšanas instrukcijās.

REN tiek izmantots, lai noteiktu ierīču skaitu, ko var pievienot tālruņu līnijai. Pārmērīgs tālruņu līnijas REN var radīt situāciju, ka ierīces nezvana, saņemot ienākošu zvanu. Daudzās, bet ne visās atrašanās vietās, REN summa nedrīkstētu pārsniegt skaitli pieci (5,0). Lai noskaidrotu, cik ierīces var pievienot līnijai atbilstoši REN kopsummai, sazinieties ar vietējo telekomunikācijas uzņēmumu. Produktiem, kas ir apstiprināti pēc 2001. gada 23. jūlija, šī produkta REN ir daļa no produkta identifikatora, kura formāts ir US:AAAEQ##TXXXX. Ar ## apzīmētie cipari ir REN bez komata (piem., 03 ir REN skaits 0,3). Agrāk ražotiem produktiem REN ir atsevišķi norādīts uz uzlīmes.

Ja šis HP aprīkojums izraisa kaitējumu tālruņu tīklam, telekomunikācijas uzņēmums jums laikus ziņos, ka var būt nepieciešama īslaicīga pakalpojumu darbības pārtraukšana. Taču, ja iepriekš informēt nav iespējams, telekomunikācijas uzņēmums jums ziņos, tiklīdz tas būs iespējams. Tāpat jums tiks ieteikts iesniegt prasību FCC, ja uzskatāt, ka tas ir nepieciešams.

Telekomunikācijas uzņēmums var veikt izmaiņas tā iekārtās, aprīkojumā, darbības vai procedūrās, kas var ietekmēt aprīkojuma darbību. Ja tā notiek, telekomunikācijas uzņēmums jūs par to iepriekš informēs, lai jūs varētu veikt nepieciešamās izmaiņas, tādējādi nodrošinot nepārtrauktu telekomunikācijas pakalpojumu darbību.

Ja radušās problēmas ar aprīkojumu, zvaniet tehniskā atbalsta dienestam. Ja iekārta rada kaitējumu tālruņu tīklam, tālruņu sakaru kompānija var pieprasīt atvienot iekārtu, līdz problēma tiek novērsta. Jūs drīkstat labot tikai to aprīkojumu, kas īpaši norādīts lietošanas rokasgrāmatas sadaļā Problēmu novēršana, ja rokasgrāmatā ir šāda sadaļa.

Savienojumam ar koplietošanas līnijas pakalpojumu tiek piemērots štata tarifs. Lai iegūtu informāciju, sazinieties ar štata komunālo pakalpojumu komisiju, sabiedrisko pakalpojumu komisiju vai korporāciju komisiju.

Ja jūsu mājās ir īpašs vadu signalizācijas aprīkojums, kas ir savienots ar tālruņu līniju, pārliedzieties, vai šī HP aprīkojuma uzstādīšana neatspējo signalizācijas aprīkojumu. Ja jums ir jautājumi par to, kas var atspējot signalizācijas aprīkojumu, sazinieties ar savu telekomunikācijas uzņēmumu vai kvalificētu uzstādīšanas speciālistu.

1991. gada Tālruņu lietotāju aizsardzības likums aizliedz jebkurai personai izmantot datoru vai citu elektronisko ierīci, ieskaitot faksa ierīci, lai sūtītu jebkādu ziņojumu, izņemot, ja šis ziņojums satur skaidri redzamu apmali katras nosūtītās lapas augšdaļā vai apakšdaļā vai pārraides pirmajā lapā, kurā ir norādīts nosūtīšanas datums un laiks un uzņēmuma, citas iestādes vai citas personas, kas sūta ziņojumu, identifikācija, kā arī sūtītāja ierīces vai šī uzņēmuma, citas iestādes vai personas tālruņa numurs. (Norādītais tālruņa numurs nevar būt pakalpojumu (900) tālruņa numurs vai jebkurš cits numurs, uz kuru zvanot, maksa pārsniedz maksu par vietējo sarunu vai tālsarunu).

Lai ieprogrammētu šo informāciju faksa ierīcē, jums jāveic faksa programmatūras instrukcijās aprakstītās darbības.

Paziņojumi par modemiem, kas attiecas uz Kanādu

Šis aprīkojums atbilst piemērojamām Industry Canada tehniskajām specifikācijām.

Zvanītāja ekvivalences numurs, REN, ir maksimālais ierīču skaits, ko var pieslēgt tālruņa interfeisam. Interfeisa galapunkts var sastāvēt no jebkādas ierīču kombinācijas, kam tiek piemērota vienīgi prasība nepārsniegt visu ierīču summāro REN skaitli 5. Šī termināļa aprīkojuma REN skaitlis ir 1,0.

paziņojumi par modemiem, kas attiecas uz Japānu

Ja datoram nav Japānas sertifikācijas marķējuma datora apakšpusē, skatiet atbilstošo sertifikācijas marķējumu tālāk.

Japānas sertifikācijas marķējums V.92 56K datu/faksa modemam ir redzams tālāk.



Ja datoram nav Japānas sertifikācijas marķējuma datora apakšpusē, skatiet atbilstošo sertifikācijas marķējumu tālāk.

Japānas sertifikācijas zīme LSI Corporation PCI-SV92EX programmatūrmodemam ir redzama tālāk.



Paziņojumi par modemiem, kas attiecas uz Jaunzēlandi

Telepermit atļaujas piešķiršana kādai galiekārtai nozīmē, ka Telecom ir apstiprinājis tikai to, ka šī iekārta atbilst minimālajām prasībām, lai to pievienotu tā tīklam.

Tas nenorāda uz to, ka Telecom iekārtu ir apstiprinājis, un nenodrošina nekādas garantijas. Turklāt tas negarantē, ka iekārta darbosies pareizi ar cita ražotāja vai modeļa iekārtu, kurai ir Telepermit atļauja, kā arī nenodrošina, ka iekārta ir saderīga ar visiem Telecom tīkla pakalpojumiem.

Šis aprīkojums nevar darboties pareizi visos darba apstākļos ar lielāko tam izstrādāto ātrumu. Telecom neuzņemas atbildību, ja šādos apstākļos rodas grūtības.

Ja ierīcē tiek izmantota impulsu numuru sastādīšana, ņemiet vērā, ka nav garantijas, ka Telecom līnijas vienmēr atbalstīs impulsu numura sastādīšanu.

Ja šis aprīkojums ir pievienots līnijai, kurai pievienots arī cits aprīkojums, impulsu numura sastādīšana zvanu var padarīt skaļāku un izraisīt nepatiesu atbildēšanas stāvokli. Ja rodas šādas problēmas, lietotājam *nav* jāsaazinās ar Telecom problēmu novēršanas dienestu.

Daži parametri, lai iekārta atbilstu prasībām, kas nepieciešamas, lai saņemtu Telecom Telepermit atļauju, ir atkarīgi no aprīkojuma (datora), kas saistīts ar šo ierīci. Saistītais aprīkojums ir jāiestata tā, lai tas darbotos atbilstoši tālāk norādītajām Telecom specifikācijām.

- Veicot vienu manuālu numura izsaukšanu, 30 minūšu periodā nedrīkst būt vairāk par 10 zvana mēģinājumiem.
- Starp viena numura izsaukšanas mēģinājuma beigām un nākamā mēģinājuma sākumu aprīkojumam ir jābūt noliktas klausules režīmā vismaz 30 sekundes.
- Kad tiek veikta automātiska dažādu numuru izsaukšana, starp viena mēģinājuma beigām un nākamā mēģinājuma sākumu aprīkojumam ir jābūt noliktas klausules režīmā vismaz 5 sekundes.
- Aprīkojumam jābūt iestatītam tā, lai nodrošinātu atbildēšanu uz zvanu 3–30 sekunžu laikā kopš zvana saņemšanas (iestatiet no 2 līdz 10 sekundēm).

Balss atbalsts

Personām, kas izmanto šo ierīci tālruņa sarunu ierakstīšanai, jāievēro Jaunzēlandes tiesību akti.

Tiek pieprasīts, lai vismaz viena sarunā iesaistītā puse zinātu, ka saruna tiek ierakstīta. Turklāt jāievēro 1993. gada Privātuma likumā minētie principi, kas nosaka, kādā veidā un kādiem mērķiem var iegūt personas informāciju, kā to var izmantot un ko var atklāt citām pusēm.

Šo aprīkojumu nevar iestatīt, lai veiktu automātiskos zvanus uz Telecom avārijas tehniskās palīdzības dienestu 111.

“Macrovision Corporation” paziņojums

Šajā produktā ir ietverta autortiesību aizsardzības tehnoloģija, ko aizsargā noteiktos “Macrovision Corporation” un citiem tiesību īpašniekiem piederošos ASV patentos un citās intelektuālajās īpašumtiesībās aprakstītās tiesības uz izgudrojumiem.

Lai izmantotu šo autortiesību aizsardzības tehnoloģiju, jāsaņem uzņēmuma “Macrovision Corporation” pilnvarojums, kas nosaka tās izmantošanu mājas apstākļos vai citās ierobežotas skatīšanās vietās, ja vien uzņēmums “Macrovision Corporation” nav pilnvarojis citādi. Dekonstruēšana vai demontāža ir aizliegta.

2 Drošības paziņojumi

Produkta dokumentācijā var būt nepieciešams viens vai vairāki no šiem paziņojumiem par drošību.

Svarīga drošības informācija

Šie paziņojumi var attiekties uz daudziem produktiem.

⚠ BRĪDINĀJUMS! Lai samazinātu nopietnu ievainojumu risku, izlasiet *Drošas un ērtas lietošanas rokasgrāmatu*. Tajā ir aplūkota pareiza darbstacijas uzstādīšana, pozīcija un datora lietotāju darba ieradumi un to ietekme uz veselību, kā arī svarīga elektriskās un mehāniskās drošības informācija. Šī rokasgrāmata ir pieejama vietnē <http://www.hp.com/ergo> un produkta komplektācijā iekļautajā dokumentācijas kompaktdiskā.

Dators var būt smags; to pārvietojot, izmantojiet ergonomiski pareizas celšanas procedūras.

Uzstādiet datoru maiņstrāvas kontaktligzdas tuvumā. Maiņstrāvas vads ir jūsu datora galvenā ierīce atvienošanai no maiņstrāvas, un tam vienmēr jābūt ērti pieejamam. Ja jūsu datora komplektācijā iekļautajam strāvas vadam ir iezemēta kontaktdakša, lai izvairītos no elektriskās strāvas trieciena riska, vienmēr savienojiet strāvas vadu ar pienācīgi iezemētu maiņstrāvas kontaktligzdu.

Lai samazinātu tālruņu tīkla radītu elektriskās strāvas trieciena iespēju, pirms pievienošanas tālruņa līnijai pievienojiet datoru maiņstrāvas kontaktligzdai. Atvienojiet tālruņa līniju, pirms atvienojat datoru no maiņstrāvas kontaktligzdas.

Pirms datora vāka uzstādīšanas vai noņemšanas vienmēr atvienojiet modema vadu no tālruņu sistēmas.

Nelietojiet datoru, ja vāks ir noņemts.


Drošības nolūkā vienmēr atvienojiet datoru no tā strāvas avota un jebkurām telekomunikācijas sistēmām (piemēram, tālruņu līnijām), tīkliem vai modemiem, pirms veicat jebkādas apkopes procedūras. Pretējā gadījumā iespējamas traumas vai aprīkojuma bojājumi. Bīstamais sprieguma līmenis ir norādīts šī produkta strāvas padeves un modema iekšpusē.

Ja sistēmas spēka slodze pārsniedz konkrētās konfigurācijas iespējas, sistēma drošības nolūkā var īslaicīgi atspējot dažus USB portus.

⚠ BRĪDINĀJUMS! Lai samazinātu ugunsgrēka, elektriskās strāvas trieciena vai traumu risku, lietojot šo ierīci, vienmēr ievērojiet pamata drošības pasākumus, ieskaitot tālāk norādītos.

- Neizmantojiet šo produktu ūdens tuvumā, piemēram, vannas, ūdens bļodas, virtuves izlietnes vai veļas bļodas tuvumā, mitrās pagrabtelpās vai peldbaseinu tuvumā.
- Izvairieties no šī produkta izmantošanas pērkona negaisa laikā. Zibens var izraisīt elektriskās strāvas triecienu.
- Neizmantojiet šo produktu, lai ziņotu par gāzes noplūdi, atrodoties noplūdes tuvumā.
- Pirms aprīkojuma korpusa atvēršanas vai pieskaršanās neizolētam modema kabelim, ligzdai vai iekšējam komponentam vienmēr atvienojiet modema kabeli.
- Ja šī produkta komplektācijā neietilpst tālruņu līnijas vads, izmantojiet tikai nr. 26 AWG vai lielāku telekomunikācijas līnijas vadu.
- Nepievienojiet modema vai tālruņa kabeli RJ-45 (tīkla) ligzdai.


SAGLABĀJIET ŠĪS INSTRUKCIJAS.

 **SVARĪGI!** Ja jūsu dators ir aprīkots ar sprieguma izvēles slēdzi izmantošanai 115 vai 230 V elektroenerģijas sistēmā, sprieguma izvēles slēdzis ir iepriekš ieslēgts tādā sprieguma iestatījumā, kas atbilst lietošanai noteiktā valstī/reģionā, kurā tas sākotnēji tika pārdots. Sprieguma izvēles slēdža pārslēgšana nepareizā pozīcijā var radīt bojājumus jūsu datorā un anulēt visas garantijas.

Šis produkts nav vērtēts savienošanai ar IT strāvas sistēmu (maiņstrāvas sadales tīklu bez tieša savienojuma ar zemi), kas atbilst piemērojamajiem drošības standartiem).

Brīdinājuma paziņojums par drošību saistībā ar karstumu

Izmantojiet šo paziņojumu, ja iespējama trauma pārmērīga karstuma rezultātā.

 **BRĪDINĀJUMS!** Lai samazinātu apdegumu gūšanas vai mobilā datora pārkaršanas iespēju, neturiet mobilo datoru tieši klēpī un neaizsprostojiet datora ventilācijas atveres. Izmantojiet mobilo datoru tikai uz cietas, līdzenas virsmas. Nodrošiniet, lai citas cietas virsmas, piemēram, blakus novietots papildu printeris, vai mīksta virsmas, piemēram, spilveni, paklāji vai apģērbs, nebloķētu gaisa plūsmu. Datora darbības laikā neļaujiet maiņstrāvas adapterim saskarties ar ādu vai mīkstām virsmām, piemēram, spilveniem, paklājiem vai apģērbiem. Mobilais dators un maiņstrāvas adapteris atbilst lietotājam pieejamās virsmas temperatūras ierobežojumiem, ko nosaka attiecīgie drošības standarti.


Paziņojums par iespējamajiem drošības nosacījumiem

Izmantojiet šo paziņojumu, lai brīdinātu lietotājus par iespēju, ka kļūme nebija droša un kontrolēta.

Ja novērojat kādu no tālāk norādītajiem apstākļiem (vai jums ir citas bažas par drošību), nelietojiet datoru: krakšķošā, šņācošā vai paukšķošā skaņa, stipra smaka vai dūmi, kas nāk no datora. Šādas parādības ir normālas, ja iekšējais elektroniskais komponents pārtrauc darbību drošā un kontrolētā veidā. Taču šīs parādības var norādīt arī uz iespējamu drošības risku. Neuzskatiet to par drošu kļūmi. Izslēdziet datoru, atvienojiet to no strāvas avota un sazinieties ar tehnisko atbalstu, lai saņemtu palīdzību.

Uzstādīšanas nosacījumi

Pirms šī aprīkojuma pievienošanas ievades avotam skatiet uzstādīšanas norādījumus.

 **BRĪDINĀJUMS!** Datora iekšpusē var būt spriegumam pieslēgtas un kustīgas daļas. Pirms noņemam korpusu, atvienojiet strāvu no aparatūras. Pirms no jauna pieslēdzat strāvu, uzlieciet atpakaļ un nofiksējiet korpusu.


Paziņojums par akustiku

Izmantojiet šo paziņojumu, ja skaņas spiediena līmenis var būt zemāks nekā ieteikts vai paredzēts.

Skaņas spiediena līmenis (LpA) ir krietni zem 70dB(A) (lietotāja darba vietā, normālas darbības apstākļos atbilstoši ISO 7779). Lai skatītu produkta trokšņa emisiju datus, apmeklējiet vietni <http://www.hp.com/go/ted>, atveriet sadaļu "IT ECO deklarācijas" un pēc tam nolaižamajā izvēlnē atlasiet produkta kategoriju.

Paziņojumi par akumulatoru


Viens vai vairāki no šiem paziņojumiem par drošību var attiekties uz jūsu produkta akumulatoru.

 **BRĪDINĀJUMS!** Produkts var saturēt iekšēju litija mangāna dioksīda, vanādijs pentoksīda, sārma akumulatoru vai akumulatoru bloku. Nepareizi rīkojoties ar akumulatoru bloku, iespējams ugunsgrēka un apdegumu risks.

 **BRĪDINĀJUMS!** Nemēģiniet atkārtoti uzlādēt akumulatoru.


- ⚠ **BRĪDINĀJUMS!** Nepakļaujiet produktu temperatūrai, kas pārsniedz 60 °C (140 °F).
- ⚠ **BRĪDINĀJUMS!** Lai novērstu iespējamus draudus drošībai, izmantojiet ar šo datoru tikai datora komplektācijā ietilpstošo akumulatoru, HP piegādāto maiņas akumulatoru vai arī saderīgu maiņstrāvas adapteri vai akumulatoru, kas iegādāts no HP kā papildierīce. Nesaderīgiem vai cita ražotāja akumulatoriem var nebūt pieejama ātrās uzlādes funkcija.
- ⚠ **BRĪDINĀJUMS!** Lai mazinātu ugunsgrēka vai apdegumu gūšanas risku, neizjauciet un nelauziet akumulatoru, neduriet tajā caurumus, neizraisiet ārējo savienotāju īssavienojumu, kā arī nemetiet to ugunī vai ūdenī.
- ⚠ **BRĪDINĀJUMS!** Ja akumulators tiek nomainīts pret neatbilstoša veida akumulatoru, pastāv sprādziena risks. Atbrīvojieties no nolietotajiem akumulatoriem atbilstoši instrukcijām.
- ⚠ **BRĪDINĀJUMS!** Nomainiet tikai pret tādu HP rezerves daļu, kas paredzēta šim produktam.
- ⚠ **BRĪDINĀJUMS!** Nenorijiet akumulatoru – pastāv ķīmisko apdegumu risks.
- ⚠ **BRĪDINĀJUMS!** Šis produkts ietver akumulatoru ar monētas/pogas elementu. Ja akumulators ar monētas/pogas elementu tiek norīts, tas 2 stundu laikā var radīt smagus iekšējus apdegumus un izraisīt nāvi.
- ⚠ **BRĪDINĀJUMS!** Glabājiet jaunus un lietotus akumulatorus bērniem nepieejamā vietā.
- ⚠ **BRĪDINĀJUMS!** Ja akumulatora nodalījums stingri nenofiksējas, pārtrauciet produkta lietošanu un glabājiet to bērniem nepieejamā vietā.
- ⚠ **BRĪDINĀJUMS!** Ja jums šķiet, ka akumulatori, iespējams, ir norīti vai ievietoti kādā ķermeņa daļā, izsauciet neatliekamo medicīnisko palīdzību.
- ⚠ **BRĪDINĀJUMS!** Atstājot akumulatoru apkārtējā vidē ar ļoti augstu temperatūru, tas var uzsprāgt vai radīt viegli uzliesmojoša šķidruma vai gāzes noplūdi.
- ⚠ **BRĪDINĀJUMS!** Akumulators, kas pakļauts ļoti zemam gaisa spiedienam, var uzsprāgt vai radīt viegli uzliesmojoša šķidruma vai gāzes noplūdi.

2-1. tabula. Akumulatora likvidēšanas ikona un apraksts

Ikona	Apraksts
	Baterijas, bateriju blokus un akumulatorus nevajadzētu izmest kopā ar parastajiem mājāsaimniecības atkritumiem. Lai varētu tos nosūtīt otrreizējai pārstrādei vai pareizai likvidēšanai, lūdzu, izmantojiet valsts savākšanas sistēmu vai nosūtiet atpakaļ HP, pilnvarotam HP partnerim vai to pārstāvjiem.

Paziņojumi par ventilatoru

Izmantojiet vienu vai vairākus no šiem paziņojumiem, lai brīdinātu lietotājus par kustīgu ventilatora lāpstiņu radīto traumu bīstamību.

- ⚠ **BRĪDINĀJUMS!**  Turiet ķermeņa daļas prom no kustīgajām daļām.
- ⚠ **BRĪDINĀJUMS!** Turiet ķermeņa daļas prom no ventilatora lāpstiņām.
- ⚠ **BRĪDINĀJUMS!** Turiet ķermeņa daļas prom no kustības trajektorijas.

Paziņojums par austiņu un mikroфона skaļuma līmeni

Šis paziņojums brīdina par bīstamību, ko rada augsti skaļuma iestatījumi mikroфонаustiņām un austiņām.

**BRĪDINĀJUMS!**

Lai novērstu iespējamus dzirdes bojājumus, neklausieties ilgstoši lielā skaļumā.

Noregulējot skaļuma kontroli un ekvalaizeru ārpus vidējās iestatījumu pozīcijas, var palielināties austiņu izejas spriegums un līdz ar to – skaņas spiediena līmenis. Izmantojot no ražotāja noteiktajiem faktoriem (piem., operētājsistēma, ekvalaizera programmatūra, programmaparatūra, draiveris) atšķirīgus faktorus, kas ietekmē austiņu izeju, var palielināties austiņu izejas strāva un līdz ar to – skaņas spiediena līmenis.

Lāzeru drošība

Produktiem, kas aprīkoti ar optiskajiem diskdziņiem vai šķiedru optiskajiem raiduztvērējiem.

Šis produkts var būt aprīkots ar optisko glabāšanas ierīci (t. i., CD vai DVD diskdzini) un/vai optisko šķiedru raiduztvērēju. Tie satur lāzerus un tiek klasificēti kā 1. šķiras lāzerizstrādājumi saskaņā ar standartu IEC / EN 60825-1, un atbilst tā prasībām.

Katrs lāzera produkts atbilst ASV FDA 21 CFR 1040.10 un 1040.11 regulām vai tām regulām, izņemot atkāpes, kas attiecas uz 50. paziņojumu par lāzeru, kas datēts ar 2007. gada 24. jūniju, vai 56. paziņojumu par lāzeru, kas datēts ar 2019. gada 8. maiju.



BRĪDINĀJUMS! Izmantojot šajā dokumentācijā vai lāzera produktu uzstādīšanas rokasgrāmatā neminētas vadīklas, pielāgojumus vai darbības procedūras, var izraisīt bīstamu starojumu. Lai mazinātu risku pakļaut bīstamam starojumam, ievērojiet tālāk norādīto.

- Nemēģiniet atvērt moduļa korpusu. Iekšpusē nav detaļu, ko varētu nomainīt lietotājs.
- Nedarbiniet vadīklas un neveiciet tādos pielāgojumus vai darbības ar šo lāzera ierīci, kas nav minētas šajā dokumentācijā.
- Ierīces remontu ļaujiet veikt tikai HP pilnvarotiem apkopes dienesta darbiniekiem.

Strāvas padeves un strāvas vada uzstādīšanas prasības

Dažādās valstīs ir atšķirīgas prasības attiecībā uz strāvas padevi un strāvas vadiem.

Strāvas padeves I kategorijas zemējuma prasības

Lai nodrošinātu aizsardzību pret bojājumstrāvām, aprīkojums ir jāsavieno ar zemējuma terminālu. Iespraudiet sistēmas strāvas vadu maiņstrāvas kontaktligzdā, kas nodrošina zemējumu. Aizvietotāja vadi var nenodrošināt pietiekamu aizsardzību pret bojājumstrāvām. Izmantojiet tikai strāvas vadu, kas piegādāts kopā ar šo produktu, vai uzņēmuma “HP Inc.” apstiprinātu aizvietotāju.

Informācija, kas attiecas uz Brazīliju

Este equipamento deve ser conectado obrigatoriamente em tomada de rede de energia elétrica que possua aterramento (três pinos), conforme a norma nbr abnt 5410, visando a segurança dos usuários contra choques elétricos.

Dānija

Apparatets stikprop skal tilsluttes en stikkontakt med jord, som giver forbindelse til stikproppens jord.

Somija

Laite on liitettävä suojakoskettimilla varustettuun pistorasiaan.

Norvēģija

Apparatet må tilkoples jordet stikkontakt.

Zviedrija

Apparaten skall anslutas till jordat uttag.

Strāvas padeves prasības

Strāvas padevei dažos produktos ir ārējie strāvas slēdži. Sprieguma atlasīšanas slēdzis ir funkcija produkta barošanai ar jebkuru maiņstrāvas līnijas spriegumu robežās no 100 līdz 127 voltiem vai no 200 līdz 240 voltiem. Barošanas bloki produktiem, kuriem nav ārējo strāvas slēdžu, ir aprīkoti ar iekšējām elektriskajām shēmām, kas reaģē uz ienākošo spriegumu un automātiski pārslēdzas uz pareizo sprieguma vērtību.

⚠ BRĪDINĀJUMS! Lai mazinātu drošības problēmu iespējamību, lietojiet tikai datora komplektācijā iekļauto maiņstrāvas adapteri, HP ražotu rezerves maiņstrāvas adapteri vai adapteri, kas iegādāts no HP kā piederums.

Kīna

消费者若使用电源适配器供电，则应购买配套使用获得 CCC 认证并满足标准要求的电源适配器

Izmantošanai Norvēģijā

Daži produkti ir paredzēti IT elektroapgādes sistēmai ar starpfāžu spriegumu 230 V.

Strāvas kabeļa uzstādīšanas prasības

Viens vai vairāki no šiem paziņojumiem var attiekties uz produkta strāvas vadu.

⚠ BRĪDINĀJUMS! Lai mazinātu elektriskās strāvas trieciena vai aprīkojuma bojājuma risku, veiciet tālāk norādītās darbības.

- Pievienojiet strāvas vadu tādai maiņstrāvas kontaktligzdai, kurai iespējams viegli piekļūt jebkurā brīdī.
- Atslēdziet datoru no strāvas, atvienojot strāvas vadu no maiņstrāvas kontaktligzdas.
- Ja strāvas vadam ir 3 kontaktu pievienošanas spraudnis, pievienojiet to iezemētai 3 kontaktu kontaktligzdai. Neatspējojiet strāvas vada iezemēšanas kontaktu, piemēram, savienojot to ar 2 kontaktu adapteri. Iezemēšanas kontakts ir svarīgs drošības līdzeklis.

Produkta komplektācijā ietilpstošais strāvas vads atbilst tās valsts lietošanas prasībām, kurā šis aprīkojums tika sākotnēji iegādāts. Izmantojiet tikai to strāvas vadu, kas ietverts izstrādājuma komplektācijā, vai "HP Inc." vai apstiprināta "HP Inc." avota pilnvarotu nomaļņas strāvas vadu. Nomaļņas detaļu daļu numurus var atrast vietnē <http://www.hp.com/support>.

Strāvas vadu komplektiem lietošanai citās valstīs jāatbilst tās valsts prasībām, kurā produktu izmantojat. Lai iegūtu papildinformāciju par prasībām strāvas vada komplektam, sazinieties ar pilnvaroto HP izplatītāju, tālārpārdevēju vai pakalpojumu sniedzēju.

⚠ BRĪDINĀJUMS! Nelietojiet citu produktu strāvas vadus.

Neatbilstoši strāvas vadi var izraisīt trieciena un ugunsgrēka risku.

Prasības, kas atrodamas tālāk redzamajā sarakstā, ir piemērojamas visās valstīs.

- ▲ Strāvas vadam jābūt apstiprinātam attiecīgi akreditētā aģentūrā, kas atbildīga par novērtēšanu valstī, kurā tiks instalēts strāvas vada komplekts.

Strāvas vads jānovieto tā, lai tam nevarētu uzkāpt un to nevarētu saspiest virs tā vai pie tā novietoti priekšmeti. Īpaša uzmanība jāpievērš spraudnim, elektrobarošanas ligzdai un vietai, kur barošanas vads iziet no produkta.

⚠ BRĪDINĀJUMS! Nedarbiniet šo izstrādājumu ar bojātu strāvas vada komplektu. Ja strāvas vada komplekts ir kaut kā bojāts, nekavējoties nomainiet to. Bojāti vadi var pakļaut lietotāju apdraudējumiem.

Paziņojums par strāvas vadu

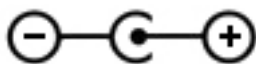
Ja datoram vai ārējai barošanas papildierīcei, kas paredzēta lietošanai ar datoru, nav pievienots strāvas vads, jums jāiegādājas tāds strāvas vads, kas ir apstiprināts lietošanai jūsu valstī vai reģionā.

Strāvas vadam jāatbilst produktam, kā arī spriegumam un strāvai, kas norādīti uz produkta elektrodrošības nominālvērtību etiķetes. Vada sprieguma un strāvas nominālvērtībai jābūt lielākai nekā uz produkta norādītajam spriegumam un strāvai. Turklāt vada diametram jābūt vismaz **0,75 mm²/18 AWG**, un vada garumam jābūt no **1,0 m** (3,2 pēdām) līdz **2 m** (6,56 pēdām). Ja jums ir jautājumi par izmantojamā strāvas vada veidu, sazinieties ar savu pilnvaroto pakalpojumu sniedzēju.

Strāvas vadam jābūt izvietotam tā, lai tam nevarētu uzkāpt un to nevarētu saspiest virs tā vai pie tā novietoti priekšmeti. Īpaša uzmanība jāpievērš spraudnim, elektrobarošanas ligzdai un vietai, kur barošanas vads iziet no produkta.

Līdzstrāvas spraudnis ārējam HP strāvas padeves avotam

Diagramma ilustrē ārēja HP barošanas bloka līdzstrāvas spraudni.



paziņojums, kas attiecas uz Japānu, par strāvas vadu

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。

同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Strāvas vadu prasības, kas attiecas uz Japānu

Izmantojot šo produktu Japānā, izmantojiet tikai izstrādājuma komplektācijā ietilpstošo strāvas vadu.

⚠ UZMANĪBU! Nelietojiet kopā ar šo produktu saņemto strāvas vadu nevienam citam produktam.

Pirkstu iespiešanas bīstamība

Izmantojiet šo paziņojumu, lai brīdinātu par iespēju gūt traumas, iespiežot pirkstus.

⚠ BRĪDINĀJUMS! Ievērojiet pirkstu iespiešanas riska zonas. Nelieciet pirkstus daļās, kuras var aizvērt.

Televīzijas antenas savienotāju aizsardzība

Vairāki paziņojumi par drošību var attiekties uz TV antenu savienotājiem.

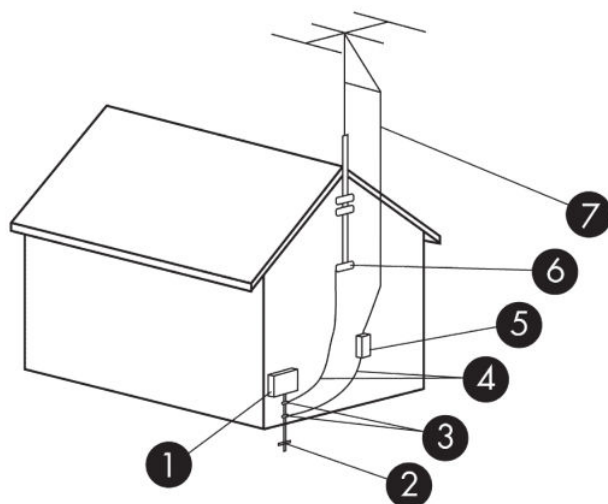
Ārējās televīzijas antenas zemēšana

Ja produktam ir pievienota ārējā antena vai kabeļtīkls, pārliecinieties, vai antena un kabeļtīkls ir elektriski iezemēti; tādējādi tiks nodrošināta kaut neliela aizsardzība pret impulssprieguma viļņa un statiskās elektrības uzkrāšanos.

Nacionālā elektrības kodeksa (National Electrical Code – NEC, ASV), ANSI/NFPA 70, 810. pants sniedz informāciju par pareizu balsta un atbalsta struktūras elektrisko zemējumu, ievada zemējumu antenas izlādes ierīcē, zemējumvadu izmēriem, antenas izlādes ierīces atrašanās vietu, savienojumu ar zemējuma elektrodiem un zemējuma elektrodu prasībām.

Aizsardzība pret zibeni

Lai nodrošinātu papildu aizsardzību pret zibeni vai ja produkts tiek atstāts bez uzraudzības vai netiek izmantots ilgāku laika periodu, atvienojiet produktu no sienas kontaktligzdas un atvienojiet antenu vai kabeļtīklu. Tādējādi produkts tiks pasargāts no bojājumiem, ko var izraisīt zibens un impulssprieguma viļņi.



2-2. tabula. Antenas zemēšana

Norāde	Zemēšanas komponents
1	Elektroiekārta
2	Energoapgādes zemējuma elektrodu sistēma (NEC, 250. panta III daļa)
3	Zemējuma stiprinājumi
4	Zemējumvadi (NEC, 810.21. nodaļa)
5	Antenas izlādes ierīce (NEC, 810.20. nodaļa)
6	Zemējuma stiprinājums
7	Antenas ievads

Piezīme kabeļtelevīzijas sistēmas uzstādītājam

Šī piezīme ir paredzēta kabeļtelevīzijas sistēmas uzstādītājiem, vēršot to uzmanību uz Nacionālā elektrības kodeksa (National Electric Code) 820.93. nodaļu, kas sniedz norādījumus par pareizu zemēšanu un īpašu norādi par to, ka koaksiālā kabeļa ekrāns ir jāsavieno ar ēkas zemēšanas sistēmu pēc iespējas tuvāk kabeļa ievades punktam.

Paziņojums par ceļošanu

Izmantojiet šo paziņojumu, lai brīdinātu par iespējamu nopietnu traumu, izmantojot sprieguma pārveidošanas komplektus.

⚠️ BRĪDINĀJUMS! Lai mazinātu elektriskās strāvas trieciena, aizdegšanās vai iekārtas bojājumu risku, nemēģiniet pieslēgt datoru, izmantojot citām ierīcēm paredzētus sprieguma pārveidošanas komplektus.

Drošības paziņojumi, kas attiecas uz Ķīnu

HP 工作站使用安全手册

使用须知

欢迎使用惠普工作站，为了您及仪器的安全，请您务必注意如下事项：

1. 仪器要和地线相接，要使用有正确接地插头的电源线，使用中国国家规定的 220V 电源。
2. 避免高温和尘土多的地方，否则易引起仪器内部部件的损坏。
3. 避免接近高温，避免接近直接热源，如直射太阳光、暖气等其它发热体。
4. 不要有异物或液体落入机内，以免部件短路。
5. 不要将磁体放置于仪器附近。

警告

为防止火灾或触电事故，请不要将该机放置于淋雨或潮湿处

如果您按照以上步骤操作时遇到了困难，或想了解其它产品性能，请在以下网页上寻找相关信息：<http://www.hp.com.cn>

或联系我们

中国惠普有限公司

地址：北京朝阳区建国路 112 号中国惠普大厦

电话：010-65643888

Paziņojums par augstumu, kas attiecas uz Ķīnu

海拔警告仅适用于在海拔 2000m 以下地区使用的产品



海拔警告仅适用于在海拔 2000m 以下地区使用的产品。

Paziņojums par tropu klimatu, kas attiecas uz Ķīnu


热带警告仅适用于在非热带气候条件下使用的产品。



热带警告仅适用于在非热带气候条件下使用的产品。

Norvēģijas un Zviedrijas kabeļu iezemēšanas brīdinājums produktiem ar TV uztvērēja karti

Norvēģijā un Zviedrijā iezemēšanai nepieciešams galvaniskais atdalītājs.

 **UZMANĪBU!** Lai samazinātu iespējamās drošības problēmas, izveidojot savienojumu ar kabeļu sadales sistēmu, izmantojiet galvanisko izolatoru.

paziņojums par redzi, kas attiecas uz Taivānu

Šis paziņojums par redzi attiecas uz produktiem Taivānā.

使用過度恐傷害視力

注意事項:

- (1) 使用 30 分鐘請休息 10 分鐘。
- (2) 未滿 2 歲幼兒不看螢幕，2 歲以上每天看螢幕不要超過 1 小時。

3 Informācija par vides aizsardzību

Šajā nodaļā ir sniegti uz valsti un reģionu attiecināmi vides aizsardzības paziņojumi un informācija par atbilstību. Daži no šiem paziņojumiem var neattiekties uz jūsu produktu.

Elektroniskās aparatūras, iepakojuma un akumulatoru otrreizējā pārstrāde

Uzņēmums HP iesaka klientiem nodot elektronisko aparatūru, HP oriģinālo drukas kasešu iepakojumu un atkārtoti uzlādējamus akumulatorus otrreizējai pārstrādei.


Papildinformāciju par pārstrādes programmām skatiet vietnē <http://www.hp.com/recycle>.

Lai iegūtu informāciju par produktu otrreizējo pārstrādi Japānā, skatiet vietni <http://www.hp.com/jp/hardwarerecycle/>.

Lietotāju atbrīvošanās no nolietota aprīkojuma

Izmantojiet šo paziņojumu, lai izskaidrotu ar atkritumu likvidēšanu saistīto ikonu.

3-1. tabula. Atbrīvošanās no nolietota aprīkojuma ikona un tās apraksts

Ikona	Apraksts
	Šis simbols norāda, ka ierīci nedrīkst izmest kopā ar citiem mājāsaimniecības atkritumiem. Jums jābūt uzmanīgam par cilvēku veselības un vides aizsardzību, nododiet nolietoto aprīkojumu otrreizējai pārstrādei īpašā nolietotu elektrisko un elektronisko ierīču savākšanas punktā. Lai iegūtu plašāku informāciju, lūdzu, sazinieties ar savu mājāsaimniecības atkritumu likvidēšanas dienestu vai apmeklējiet vietni http://www.hp.com/recycle .

Brazīlija – atbrīvošanās no sārma akumulatoriem

Não descarte o produto eletrônico em lixo comum



Este produto eletroeletrônico e seus componentes não devem ser descartados no lixo comum, pois embora estejam em conformidade com padrões mundiais de restrição a substâncias nocivas, podem conter, ainda que em quantidades mínimas, substâncias impactantes ao meio ambiente. Ao final da vida útil deste produto, o usuário deverá entregá-lo à HP. A não observância dessa orientação sujeitará o infrator às sanções previstas em lei. Após o uso, as pilhas e/ou baterias dos produtos HP deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada pela HP.

Para maiores informações, inclusive sobre os pontos de recebimento, acesse: <http://www.hp.com.br/reciclar>

Informācija par aparatūras pārstrādi otrreizējo izejvielu ieguvei Brazīlijā

Não descarte o produto eletrônico em lixo comum




Este produto eletroeletrônico e seus componentes não devem ser descartados no lixo comum, pois embora estejam em conformidade com padrões mundiais de restrição a substâncias nocivas, podem conter, ainda que em quantidades mínimas, substâncias impactantes ao meio ambiente. Ao final da vida útil deste produto, o usuário deverá entregá-lo à HP. A não observância dessa orientação sujeitará o infrator às sanções previstas em lei. Após o uso, as pilhas e/ou baterias dos produtos HP deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada pela HP.

Para maiores informações, inclusive sobre os pontos de recebimento, acesse: <http://www.hp.com.br/reciclar>

Informācija par akumulatoru atkārtotu pārstrādi lietotājiem Taivānā

Šis paziņojums nodrošina noteikumus akumulatoru ražošanai un pārstrādei Taivānā.

3-2. tabula. Taivānas akumulatoru pārstrādes ikona un tās apraksts

Ikona	Apraksts
 廢電池請回收	Taivānas EPA pieprasa, lai uzņēmumi, kas ražo vai importē sausās baterijas, atbilstoši Likuma par atkritumu likvidēšanu 15. pantam uz tirdzniecībā, dāvanām un reklāmas akcijās izmantotajām baterijām norāda atzīmes par atjaunošanu. Par pareizu bateriju likvidēšanu sazinieties ar kādu kvalificētu Taivānas otrreizējās pārstrādes veicēju.

Turcijas WEEE regula

Türkiye Cumhuriyeti: AEEE Yönetmeliğine Uygundur

ENERGY STAR® sertifikācija (tikai dažiem produktiem)

ENERGY STAR ir ASV Vides aizsardzības aģentūras brīvprātīga programma, kas palīdz uzņēmumiem un privātpersonām ietaupīt naudu un aizsargāt mūsu klimatu, pateicoties izcilai energoefektivitātei.

Produkti, kas ir saņēmuši ENERGY STAR novērtējumu, novērš siltumnīcefekta gāzu emisiju, ievērojot stingrus enerģijas energoefektivitātes kritērijus vai prasības, ko nosaka ASV Vides aizsardzības aģentūra. Kā ENERGY STAR partneris uzņēmums "HP Inc." ir ievērojis ASV Vides aizsardzības aģentūras uzlaboto produktu sertifikācijas procesu, lai nodrošinātu, ka ar ENERGY STAR logotipu apzīmētie produkti ir atbilstoši piemērojamajām ENERGY STAR energoefektivitātes pamatnostādņēm. Uz visiem ENERGY STAR sertificētajiem datoriem ir tālāk norādītais logotips.



Galvenā ENERGY STAR prasība datortehnikas izstrādājumiem ir strāvas pārvaldības līdzekļi, kas ievērojami samazina enerģijas patēriņu, kad izstrādājums netiek lietots. Strāvas pārvaldība ļauj datoram pēc definētā neaktivitātes perioda automātiski pāriet zema strāvas patēriņa "miega" režīmā vai citā zema strāvas patēriņa režīmā. Strāvas pārvaldības līdzekļi ir iepriekš iestatīti turpmāk norādītajā viedā, kad dators darbojas, izmantojot maiņstrāvu.

3-3. tabula. Iepriekš iestatītie strāvas pārvaldības līdzekļi, kad dators darbojas ar maiņstrāvu

Datora tips	Laiks līdz displeja “miega” režīma aktivizēšanai	Laiks līdz displeja “miega” režīma aktivizēšanai (minūtēs)	Darbības atsākšana no “miega” režīma
Piezīmjdatori, mobilās darbstacijas	Līdz 15 minūtēm (atkarībā no modeļa)	Līdz 30 minūtēm (atkarībā no modeļa)	Produkts iziet no “miega” režīma, kad tiek nospiesta ieslēgšanas/izslēgšanas/miega poga. Ja ir iespējota funkcija Aktivizēt ar LAN (WOL), sistēma var atsākt darbību no “miega” režīma, atbildot uz tīkla signālu.
Planšetdatori / ievadvirsmas datori	Līdz 1 minūtei	Nav piemērojams	Nav piemērojams
Galddatori, integrētie galddatori, darbstacijas	Līdz 15 minūtēm (atkarībā no modeļa)	Līdz 30 minūtēm (atkarībā no modeļa)	Izstrādājums iziet no “miega” režīma, kad lietotājs lieto jebkuru ievades ierīci, tostarp peli vai tastatūru. Ja ir iespējota funkcija Aktivizēt ar LAN (WOL), sistēma var atsākt darbību no “miega” režīma, atbildot uz tīkla signālu.
Plānie klienti	Līdz 15 minūtēm (atkarībā no modeļa)	Līdz 30 minūtēm, ja operētājsistēma atbalsta “miega” režīmu (atkarībā no modeļa)	Ja operētājsistēma atbalsta “miega” režīmu, izstrādājums iziet no “miega” režīma, kad lietotājs lieto jebkuru ievades ierīci, tostarp peli vai tastatūru. Ja ir iespējota funkcija Aktivizēt ar LAN (WOL), sistēma var atsākt darbību no “miega” režīma, atbildot uz tīkla signālu.

Datoriem, kas atbalsta lietošanas profilu “vienmēr ieslēgts, vienmēr savienots”, kad ir pieejama piekļuve internetam (piemēram, planšetdatoriem un ievadvirsmas datoriem), ir pieejami alternatīvi zema strāvas patēriņa režīmi, piemēram, īsās vai ilgās dīkstāves režīmi (kā definēts ENERGY STAR datoru programmas prasībās), kas patērē ļoti maz strāvas (≤ 10 vati) un, ja piemērojams, palielina produkta akumulatora kalpošanas laiku. Šie alternatīvie zema strāva patēriņa režīmi ir dinamiski, un to displeja “miega” režīms tiek aktivizēts, ja lietotājs 1 minūti neveic nekādas darbības.

Dators iziet no miega režīma, kad tiek nospiesta ieslēgšanas/izslēgšanas/miega poga. Ja ir iespējota funkcija Wake On LAN (WOL), dators var iziet no “miega” režīma, atbildot uz tīkla signālu.

Papildinformāciju par iespējamiem strāvas pārvaldības līdzekļu nodrošinātajiem enerģijas un finanšu ietaupījumiem skatiet Vides aizsardzības aģentūras ENERGY STAR strāvas pārvaldības vietnē <http://www.energystar.gov/powermanagement>.

Papildinformācija par ENERGY STAR programmu un tās sniegtajiem ieguvumiem videi ir pieejama Vides aizsardzības aģentūras ENERGY STAR vietnē <http://www.energystar.gov>.

ENERGY STAR un zīme ENERGY STAR ir reģistrētas preču zīmes, kas pieder ASV Vides aizsardzības aģentūrai.

Ķīmiskās vielas

HP ir apņēmis nodrošināt klientiem informāciju par produktos esošajām ķīmiskajām vielām, kas nepieciešams, lai nodrošinātu atbilstību juridiskajām prasībām, piemēram, REACH (Eiropas Parlamenta un Padomes regula (EK) Nr. 1907/2006).

Ķīmiskās informācijas ziņojums šim produktam ir atrodams vietnē <http://www.hp.com/go/reach>.

Perhlorāta materiāls – var būt nepieciešama īpaša rīcība

Datora reāllaika pulksteņa baterija var saturēt perhlorātu un, iespējams, nepieciešama īpaša rīcība, pārstrādājot vai atbrīvojoties no tās Kalifornijā.

Skatiet vietni <http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/>.

Paziņojumi par vidi, kas attiecas uz Ķīnu

回收信息说明

惠普公司对废弃的电子计算机（笔记本电脑）提供回收服务，更多信息请登陆
<http://www8.hp.com/us/en/hp-information/environment/product-recycling.html>

环境标志信息

微型计算机（台式计算机、笔记本电脑等）及显示器在中国环境标志认证产品范围内，环境标志表明该产品不仅品质合格，而且在生产、使用和回收处理中都符合特定的环境保护要求，与同类产品相比，既有低毒少害、节约资源等环保优势，此外获得中国环境标志认证的产品售后三年内均可在各服务中心选择维修或更换部件，也可通过更换更高性能的零部件或模块实现硬件升级。

特别提醒

如您需要确认本产品处于零能耗状态，请按下电源关闭按钮，并将插头从电源插座断开。

Ķīnas datoru energomarķējums

Ķīnā ir nepieciešams šis paziņojums par energoefektivitāti.

Saskaņā ar regulu par Ķīnas mikrodatoru energomarķējuma īstenošanu šim mikrodatoram ir energoefektivitātes marķējums. Energoefektivitātes pakāpe, tipiskais energopatēriņš (TEC – Typical Electricity Consumption) un produkta kategorija, kas uzrādīta uz marķējuma, tiek noteikta un aprēķināta atbilstoši standartam GB28380-2012.

1. Energoefektivitātes pakāpes

Šī pakāpe tiek noteikta, ņemot vērā standartu – tiek aprēķināts bāzes patēriņa līmenis un saskaitītas visu papildu komponentu, piemēram, operatīvās atmiņas un grafikas kartes, pieļaujamās vērtības. Jebkuras pakāpes produktiem tipiskais energopatēriņš nedrīkst pārsniegt šajā tabulā norādīto vērtību.

3-4. tabula. Tipiskā energopatēriņa vērtības

Produkta veids		Tipiskais energopatēriņš (kilovatstunda)		
		1. pakāpe	2. pakāpe	3. pakāpe
Galda mikrodators, AIO	Kategorija A	98,0+ΣEfa	148,0+ΣEfa	198,0+ΣEfa
	Kategorija B	125,0+ΣEfa	175,0+ΣEfa	225,0+ΣEfa
	Kategorija C	159,0+ΣEfa	209,0+ΣEfa	259,0+ΣEfa
	Kategorija D	184,0+ΣEfa	234,0+ΣEfa	284,0+ΣEfa
Pārnēsājamais dators	Kategorija A	20,0+ΣEfa	35,0+ΣEfa	45,0+ΣEfa
	Kategorija B	26,0+ΣEfa	45,0+ΣEfa	65,0+ΣEfa
	Kategorija C	54,5+ΣEfa	75,0+ΣEfa	123,5+ΣEfa

PIEZĪME. ΣEfa ir produkta papildfunkciju jaudas koeficientu summa.

2. Tipiskais energopatēriņš

Uz marķējuma esošā enerģijas patēriņa ilustrācija norāda datus, kas ir aprēķināti, izmantojot raksturīgo konfigurāciju, kas ietver visas konfigurācijas reģistrācijas vienībā, kas tiek atlasīta saskaņā ar regulu par Ķīnas mikrodatoru energomarķējuma īstenošanu. Tādējādi šī mikrodatora faktiskais energopatēriņš var nebūt tāds, kā norādīts marķējumā atrodamajos TEC datos.

3. Produkta kategorija

Produkta kategorija tiek noteikta, ņemot vērā standartu atbilstoši mikrodatora konfigurācijai. Produktu kategorizācija atbilst šajā tabulā redzamajiem noteikumiem.

3-5. tabula. Produkta kategorija un konfigurācijas apraksts

Produkta veids		Konfigurācijas apraksts
	Galda mikrodators, AIO	Pārnēsājamais dators
Kategorija A	Galda mikrodators un AIO, kura konfigurācija neietilpst kategorijā B, C un D	Pārnēsājamais dators, kura konfigurācija neietilpst kategorijā B un C
Kategorija B	CPU fiziskā kodola numurs 2 un sistēmas atmiņas lielums vismaz 2 GB	Diskrētais grafikas procesors
Kategorija C	Centrālā procesora fiziskā kodola numurs 2 un vismaz viena no tālāk norādītajām funkcijām. Sistēmas atmiņas lielums vismaz 2 GB Diskrētais grafikas procesors	Produkts, kura centrālā procesora fiziskā kodola numurs ir ne mazāks par 2, sistēmas atmiņas lielums vismaz 2 GB, diskrētais grafikas procesors ar kadru bufera platumu ne mazāku par 128 bitiem.
Kategorija D	Centrālā procesora fiziskā kodola numurs ne mazāks par 4 un vismaz viena no šīm funkcijām: Sistēmas atmiņas lielums vismaz 4 GB Diskrētais grafikas procesors ar kadru bufera platumu ne mazāku par 128 bitiem	

Papildinformāciju par specifikācijām, lūdzu, skatiet standartā GB28380-2012.

本机根据《微型计算机能源效率标识实施规则》的要求加施中国能效标识。能效标识中显示的能效等级、典型能源消耗和产品类型均根据《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380-2012）的要求确定。对上述标识内容的说明如下：

1. 能效等级

微型计算机的能效等级由基础能源消耗值和附加功能功耗因子之和决定。微型计算机能效各等级的典型能源消耗应不大于下表的规定

微型计算机类型		能源消耗 (千瓦时)		
		1	2	3
台式机 计算机及 一体机	A 类	$98.0+\sum E_{fa}$	$148.0+\sum E_{fa}$	$198.0+\sum E_{fa}$
	B 类	$125.0+\sum E_{fa}$	$175.0+\sum E_{fa}$	$225.0+\sum E_{fa}$
	C 类	$159.0+\sum E_{fa}$	$209.0+\sum E_{fa}$	$259.0+\sum E_{fa}$
	D 类	$184.0+\sum E_{fa}$	$234.0+\sum E_{fa}$	$284.0+\sum E_{fa}$
便携式 计算机	A 类	$20.0+\sum E_{fa}$	$35.0+\sum E_{fa}$	$45.0+\sum E_{fa}$
	B 类	$26.0+\sum E_{fa}$	$45.0+\sum E_{fa}$	$65.0+\sum E_{fa}$
	C 类	$54.5+\sum E_{fa}$	$75.0+\sum E_{fa}$	$123.5+\sum E_{fa}$

注： $\sum E_{fa}$ 为微型计算机附加功能功耗因子之和

2. 典型能源消耗

典型能源消耗值代表一个备案单元中，符合《微型计算机能源效率标识实施规则》要求的代表性规格型号产品的数值。因此，本机的典型能源消耗值可能与其所加施的能效标识中所示的典型能源消耗值不一致。

3. 产品类型

产品类型根据微型计算机的配置确定。参见下表：

类型	配置说明	
	台式机计算机及一体机	便携式计算机
A 类	下列 B 类、C 类、D 类配置以外的台式机计算机及一体机	下列 B 类、C 类配置以外的便携式计算机
B 类	中央处理器 (CPU) 物理核心数为 2，系统内存大于等于 2GB	具有独立图形显示单元 (GPU)
C 类	中央处理器 (CPU) 物理核心数大于 2，且至少具有以下特征中的一条 a. a) 系统内存大于等于 2GB； b. 独立图形显示单元 (GPU)	中央处理器 (CPU) 物理核心数大于等于 2，系统内存大于等于 2GB，具有独立图形显示单元 (GPU) 且显存位宽大于等于 128 位。
D 类	中央处理器 (CPU) 物理核心数大于等于 4，且至少具有以下特征中的一条： a. 系统内存大于等于 4GB； b. 具有独立图形显示单元 (GPU) 且显存位宽大于等于 128 位	

关于标识内容的更详细技术信息，请参考《微型计算机能效限定值及能效等级》(GB28380-2012)

Kīna izmanto tālāk norādītos paziņojumus attiecībā uz RoHS.

笔记本电脑和平板电脑产品中有害物质或元素的名称及含量

根据中国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》



3-6. tabula. 产品中有有害物质或元素的名称及含量 根据中国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
电池	X	0	0	0	0	0
线缆	X	0	0	0	0	0
摄像头	X	0	0	0	0	0
机箱/其他	X	0	0	0	0	0
闪存读卡器	X	0	0	0	0	0
软盘驱动器	X	0	0	0	0	0
硬盘驱动器	X	0	0	0	0	0
耳机	X	0	0	0	0	0
I/O PCA	X	0	0	0	0	0
键盘	X	0	0	0	0	0
液晶显示器 (LCD) 面板	X	0	0	0	0	0
介质 (CD/DVD/软盘)	0	0	0	0	0	0
内存	X	0	0	0	0	0
主板、处理器、散热器	X	0	0	0	0	0
鼠标	X	0	0	0	0	0
光盘驱动器	X	0	0	0	0	0
对接设备选件	X	0	0	0	0	0
电源适配器	X	0	0	0	0	0
电源	X	0	0	0	0	0
电源组	X	0	0	0	0	0
投影仪	X	0	0	0	0	0
遥控器	X	0	0	0	0	0

3-6. tabula. 产品中有害物质或元素的名称及含量 根据中国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》(turpinājums)

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
智能卡/Java™ 读卡器	X	0	0	0	0	0
扬声器 (外置)	X	0	0	0	0	0
电视调谐器	X	0	0	0	0	0
USB 闪存驱动器	X	0	0	0	0	0
USB 集线器	X	0	0	0	0	0
网络摄像头	X	0	0	0	0	0
无线接收器	X	0	0	0	0	0
无线网卡	X	0	0	0	0	0

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

0：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

此表中所有名称中含 "X" 的部件均符合中国 RoHS 达标管理目录限用物质应用例外清单的豁免。

此表中所有名称中含 "X" 的部件均符合欧盟 RoHS 立法。

注：环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件

台式机、瘦客户端、个人工作站、一体机和销售点终端产品中有害物质或元素的名称及含量

根据中国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》



3-7. tabula. 产品中有害物质或元素的名称及含量 根据中国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
电池	X	0	0	0	0	0
线缆	X	0	0	0	0	0
摄像头	X	0	0	0	0	0
机箱/其他	X	0	0	0	0	0
风扇	X	0	0	0	0	0

3-7. tabula. 产品中有害物质或元素的名称及含量 根据中国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》(turpinājums)

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
闪存读卡器	X	0	0	0	0	0
软盘驱动器	X	0	0	0	0	0
硬盘驱动器	X	0	0	0	0	0
耳机	X	0	0	0	0	0
散热器	X	0	0	0	0	0
I/O PCA	X	0	0	0	0	0
键盘	X	0	0	0	0	0
液晶显示器 (LCD) 面板	X	0	0	0	0	0
介质 (CD/DVD/软盘)	0	0	0	0	0	0
内存	X	0	0	0	0	0
主板、处理器、散热器	X	0	0	0	0	0
鼠标	X	0	0	0	0	0
光驱	X	0	0	0	0	0
对接设备选件	X	0	0	0	0	0
电源适配器	X	0	0	0	0	0
电源	X	0	0	0	0	0
投影仪	X	0	0	0	0	0
遥控器	X	0	0	0	0	0
智能卡/Java™ 读卡器	X	0	0	0	0	0
固态驱动器	X	0	0	0	0	0
扬声器 (外置)	X	0	0	0	0	0
触控笔	X	0	0	0	0	0
触控板	X	0	0	0	0	0
电视调谐器	X	0	0	0	0	0
USB 闪存驱动器	X	0	0	0	0	0
USB 集线器	X	0	0	0	0	0
网络摄像头	X	0	0	0	0	0
无线接收器	X	0	0	0	0	0
无线网卡	X	0	0	0	0	0
3D 捕获台/转盘	X	0	0	0	0	0
本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。						

3-7. tabula. 产品中有害物质或元素的名称及含量 根据中国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》(turpinājums)

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
O：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。						
X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。						
此表中所有名称中含 "X" 的部件均符合中国 RoHS 达标管理目录限用物质应用例外清单的豁免。						
此表中所有名称中含 "X" 的部件均符合欧盟 RoHS 立法。						
注：环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件						

台灣針對筆記型電腦和平板電腦的有害物質限制使用管理辦法 (RoHS)

限用物質含有情況標示聲明書

Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

3-8. tabula. 限用物質含有情況標示聲明書 Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

限用物質及其化學符號						
Restricted substances and its chemical symbols						
單元 Unit	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
纜線 Cables	—	O	O	O	O	O
機殼/其他 Chassis/Other	—	O	O	O	O	O
輸入/輸出印刷電路組件 I/O PCAs	—	O	O	O	O	O
液晶顯示器 (LCD) 面板 Liquid crystal display (LCD) panel	—	O	O	O	O	O
記憶體 Memory	O	O	O	O	O	O
主機板、處理器、散熱器 Motherboard, processor, heat sinks	—	O	O	O	O	O
電源組 Power pack	—	O	O	O	O	O

3-8. tabula. 限用物質含有情況標示聲明書 Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking (turpinājums)

限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols						
電源供應器 Power supply	—	O	O	O	O	O
儲存裝置 Storage Devices	—	O	O	O	O	O
無線裝置 Wireless Devices	—	O	O	O	O	O
<p>備考 1：「超出 0.1 %」及「超出 0.01 %」係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。</p> <p>Note 1: "Exceeding 0.1 wt %" and "exceeding 0.01 wt %" indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.</p> <p>備考 2：「O」係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。</p> <p>Note 2: "O" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.</p> <p>備考 3：「—」係指該項限用物質為排除項目。</p> <p>Note 3: The "—" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.</p>						

若要取得最新版使用指南，請前往 <http://www.hp.com/support>，並依照指示尋找您的產品。然後選取「使用手冊」。

To access the latest user guides, go to <http://www.hp.com/support>, and follow the instructions to find your product. Then select **Manuals**.

台灣針對桌上型電腦、精簡型電腦、個人工作站、一體成形電腦及銷售點終端機的有害物質限制使用管理辦法 (RoHS)

限用物質含有情況標示聲明書

Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

3-9. tabula. 限用物質含有情況標示聲明書 Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols						
單元 Unit	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr +6)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
纜線 Cables	—	O	O	O	O	O
機座/其他 Chassis/Other	—	O	O	O	O	O
輸入/輸出印刷電路組件 I/O PCAs	—	O	O	O	O	O

3-9. tabula. 限用物質含有情況標示聲明書 Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking (turpinājums)

限用物質及其化學符號						
Restricted substances and its chemical symbols						
單元 Unit	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
液晶顯示器 (LCD) 面板 Liquid crystal display (LCD) panel (for AIO only)	—	O	O	O	O	O
記憶體 Memory	O	O	O	O	O	O
主機板、處理器、散熱器 Motherboard, processor, heat sinks	—	O	O	O	O	O
電源供應器 Power supply	—	O	O	O	O	O
儲存裝置 Storage Devices	—	O	O	O	O	O
<p>備考 1：「超出 0.1 %」及「超出 0.01 %」係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。</p> <p>Note 1: "Exceeding 0.1 wt %" and "exceeding 0.01 wt %" indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.</p> <p>備考 2：「O」係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。</p> <p>Note 2: "O" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.</p> <p>備考 3：「—」係指該項限用物質為排除項目。</p> <p>Note 3: The "—" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.</p>						

若要取得最新版使用指南，請前往 <http://www.hp.com/support>，並依照指示尋找您的產品。然後選取「使用手冊」。

To access the latest user guides, go to <http://www.hp.com/support>, and follow the instructions to find your product. Then select **Manuals**.

Ierobežojumi attiecībā uz bīstamām vielām (RoHS) Indijā

Šis produkts, kā arī ar to saistītie palīgmateriāli un rezerves daļas atbilst bīstamo vielu daudzuma samazināšanas noteikumiem, kas izklāstīti Indijas 2016. gada elektronisko atkritumu likumā.

Tajā izmantotais svins, dzīvsudrabs, sešvērtīgais hroms, polibrombifenili vai polibromdifēnilēteri nav tādā koncentrācijā, kas pārsniedz 0,1 % svara, un kadmījs nav tādā koncentrācijā, kas pārsniedz 0,01 % svara, izņemot gadījumus, kas atļauti saskaņā ar šī likuma 2. saraksta izņēmumiem.

Informācija par Eiropas Savienības Komisijas Regulu 1275/2008

Eiropas Savienība pieprasa šo paziņojumu par strāvas patēriņu.

Lai atrastu informāciju par produkta strāvas patēriņu, tai skaitā laiku, kad produkts atrodas tīkla gaidstāves stāvoklī ar pievienotiem visiem vadu tīkla portiem un bezvadu ierīcēm, skatiet produkta dokumenta "IT ECO

deklarācija” sadaļu P14 “Papildinformācija” vietnē <http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html>.

Ja nepieciešams, aktivizējiet un deaktivizējiet bezvadu tīklu, izmantojot produkta lietošanas rokasgrāmatā esošās instrukcijas vai operētājsistēmu. Informācija ir pieejama arī vietnē <http://www.hp.com/support>.

IT ECO paziņojumi

Izmantojiet šīs saites, lai atrastu IT ECO deklarācijas.

Piezīmjatori vai planšetdatori

<http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/iteconotebook-o.html>

Galddatori un vienkāršotie klienti

http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html?jumpid=reg_R1002_USEN

Darbstacijas

<http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecoworkstatio.html>

Japānas ierobežojumi attiecībā uz bīstamām vielām (RoHS)

2008 年、日本における製品含有表示方法、JISC0950 改定版が公示されました。製造事業者は、2006 年 7 月 1 日以降に販売される電気・電子機器の特定化学物質の含有に付きまして情報提供を義務付けられています。

製品の部材表示に付きましては、<http://www.hp.com/go/jisc0950/> を参照してください。

A Japanese regulatory requirement, defined by specification JIS C 0950, 2008, mandates that manufacturers provide Material Content Declarations for certain categories of electronic products offered for sale after July 1, 2006.

To view the JIS C 0950 material declaration for this product, visit <http://www.hp.com/go/jisc0950>.

Ley para el Aprovechamiento Sustentable de la Energía de México

Ley para el Aprovechamiento Sustentable de la Energía de México

Se ha etiquetado este producto en conformidad con la Ley para el Aprovechamiento Sustentable de la Energía de México, que requiere la divulgación del consumo de energía del modo de uso normal (modo inactivo) y del modo de espera. Su producto es una de las muchas configuraciones de esta familia de modelos; el consumo de energía del modo inactivo de su configuración específica puede diferir de la información de la etiqueta. El consumo real de energía de su producto puede ser mayor o menor que el valor informado en la etiqueta de energía de producto para México a causa de factores como la configuración (componentes y módulos seleccionados) y el uso (tareas que se están efectuando, software instalado y en ejecución, etc.).



PIEZÍME. Esta ley no es aplicable a las estaciones de trabajo.

TCO Certified

Šī sadaļa attiecas tikai uz tiem produktiem, kas apzīmēti ar TCO Certified logotipu.

A third-party certification according to ISO 14024



Toward sustainable IT products



Say hello to a more sustainable product

IT products are associated with a wide range of sustainability risks throughout their life cycle. Human rights violations occur in the supply chain. Harmful substances are used both in products and their manufacture. Products can often have a short lifespan because of poor ergonomics, low quality and when they are not able to be repaired or upgraded.

This product is a better choice. It meets all the criteria in TCO Certified, the world's most comprehensive sustainability certification for IT products. Thank you for making a responsible product choice, that help drive progress towards a more sustainable future!

Criteria in TCO Certified have a life-cycle perspective and balance environmental and social responsibility. Conformity is verified by independent and approved verifiers that specialize in IT products, social responsibility or other sustainability issues. Verification is done both before and after the certificate is issued, covering the entire validity period. The process also includes ensuring that corrective actions are implemented in all cases of factory non-conformities. And last but not least, to make sure that the certification and independent verification is accurate, both TCO Certified and the verifiers are reviewed regularly.

Want to know more?

Read information about TCO Certified, full criteria documents, news and updates at tcocertified.com. On the website you'll also find our Product Finder, which presents a complete, searchable listing of certified products.

TCO Certified Edge

Šī sadaļa attiecas tikai uz tiem produktiem, kas apzīmēti ar TCO Certified Edge logotipu.

A third-party certification according to ISO 14024



Toward sustainable IT products



Say hello to a more sustainable product

IT products are associated with a wide range of sustainability risks throughout their life cycle. Human rights violations occur in the supply chain. Harmful substances are used both in products and their manufacture. Products can often have a short lifespan because of poor ergonomics, low quality and when they are not able to be repaired or upgraded.

This product is a better choice. It meets all the criteria in TCO Certified, the world's most comprehensive sustainability certification for IT products. Additionally, it fulfills the requirements of TCO Certified Edge, the supplemental certification that recognizes leading-edge products that exceed typical performance in a particular sustainability attribute. At our Product Finder (tcocertified.com/product-finder) you can find out which TCO Certified Edge criterion or criteria this product meets.

Criteria in TCO Certified have a life-cycle perspective and balance environmental and social responsibility. Compliance is verified by independent verification organizations that specialize in IT products, social responsibility or other sustainability issues. Verification is done both before and after the certificate is issued, covering the entire validity period. The process also includes ensuring that corrective actions are implemented in all cases of factory non-conformities.

Thank you for making a responsible product choice, that help drive progress towards a more sustainable future!

Want to know more?

Read information about TCO Certified, full criteria documents, news and updates at tcocertified.com. On the website you'll also find our Product Finder, which presents a complete, searchable listing of certified products.

Alfabētiskais rādītājs

Simboli/Skaitļi

“Macrovision Corporation”

paziņojums 12

台灣對於危險物質的限制注意事項 32, 33

注意事項

台灣有害物質限制 32, 33

A

akumulatora otrreizējā pārstrāde 22

akumulators 14

ASV Federālā sakaru komisija (FCC)

paziņojums par

piezīmjdatoriem 1

piezīmjdatoru kabeli 2

piezīmjdatoru modifikācijas 2

Aviso para o Brasil 3

avisos

Brasil 3

B

balss atbalsts 12

Baltkrievijas normatīvais ziņojums 3

bezvadu LAN ierīces 2

E

Eiropas Savienības Komisijas Regula 1275/2008 34

elektroniskās aparatūras un

akumulatoru otrreizējā pārstrāde 22

ENERGY STAR sertifikācija 23

G

GS paziņojums 5

I

informācija

akumulators 8, 9, 14, 22

atbrīvošanās no aprīkojuma 22

austiņu un mikroфона skaļuma līmenis 15

Baltkrievijas normatīvie dati 3

Brazīlija 3, 16

ceļošana 19

ceļošana lidmašīnās 8

Dienvīdkoreja 7

ergonomika 5

ierobežojumi attiecībā uz bīstamām vielām Indijā 34

Japāna 6

Japānas ierobežojumi attiecībā uz bīstamām vielām 35

Japānas strāvas vads 18

Kanāda 3

lāzeru drošība 9, 16

Meksika 6

modems 10

paziņojums par bezvadu sakariem

lietotājiem Taizemē 7

perhlorāta materiāls 25

Singapūra 7

strāvas vadi 18

Taivāna 8

ventilators 15

vides 22

“Macrovision Corporation” 12

informācija par modemiem 10

informācija, kas attiecas uz

Brazīliju 16

Informācija, kas attiecas uz

Brazīliju 3

K

Ķīnas datoru energomarkējums 25

M

maksimālie enerģija līmeņi 4

modifikācijas, piezīmjdatori

ASV Federālā sakaru komisija (FCC) 2

O

otrrreizējā pārstrāde, elektroniskā aparatūra un akumulators 22

P

paziņojumi par atbrīvošanas

akumulators 22

akumulators ar rūpnīcas plombu 9

akumulators, lietotāja nomaīņa 8

aprīkojums 22

Paziņojumi par Japānas

ierobežojumiem attiecībā uz bīstamām vielām 35

paziņojumi par modemiem

ASV 10

Japāna 11

Jaunzēlande 11

Kanāda 11

Paziņojumi par vidi, kas attiecas uz Ķīnu 25

Paziņojumi, kas attiecas uz Kanādu 3

paziņojumi, piezīmjdatori

ASV Federālā sakaru komisija (FCC) 1

paziņojums attiecībā uz augstumu 20

paziņojums attiecībā uz tropu klimatu 20

paziņojums par akumulatoru 8, 9, 22

paziņojums par atbrīvošanas no aprīkojuma 22

paziņojums par austiņu un mikroфона skaļuma līmeni 15

paziņojums par bezvadu ierīču izmantošanu, kas attiecas uz Meksiku 6

Paziņojums par bezvadu ierīču lietošanu, kas attiecas uz Singapūru 7

paziņojums par bezvadu sakariem lietotājiem Taizemē 7

paziņojums par ceļošana 19

paziņojums par ergonomiku 5

Paziņojums par ierobežojumiem
attiecībā uz bīstamām vielām
Indijā 34
paziņojums par kabeļa iezemēšanu
21
paziņojums par lāzeru drošību 9, 16
paziņojums par lietošanu, ceļojot
lidmašīnās 8
paziņojums par modemiem, kas
attiecas uz ASV 10
paziņojums par modemiem, kas
attiecas uz Japānu 11
paziņojums par modemiem, kas
attiecas uz Jaunzēlandi 11
paziņojums par modemiem, kas
attiecas uz Kanādu 11
paziņojums par skaļuma līmeni,
austiņas un mikrofons 15
paziņojums par strāvas vadu 18
paziņojums par ventilatoru 15
paziņojums, kas attiecas uz
Dienvīdkoreju 7
Paziņojums, kas attiecas uz Japānu
6
paziņojums, kas attiecas uz Japānu,
par strāvas vadu 18
Paziņojums, kas attiecas uz
Taivānu 8

R

radiofrekvenču joslas 4

T

TCO Certified Edge sertifikācija 36
TCO Certified sertifikācija 35
TV uztvērējs, paziņojums par kabeļa
iezemēšanu 21

U

uzlīmes, normatīvo datu 1

V

vides aizsardzības paziņojumi 22